MM-C430

Mikrokomponent-stereoanlegg

CD/MP3-CD/WMA-CD/CD-R/RW-avspilling

brukerhåndbok

forestill deg mulighetene

Takk for at du kjøpte dette Samsung-produktet.
For å få mer fullstendig service, registrer produktet ditt på
www.samsung.com/register

SAMSUNG

Sikkerhetsadvarsler

NOR

ADVARSEL

RISIKO FOR ELEKTRISK STØT
ÅPNES IKKE

FOR Å REDUSERE FAREN FOR ELEKTRISK STØT, TA IKKE AV BAKDEKSLET. INNVENDIGE DELER KAN IKKE REPARERES AV BRUKEREN. OVERLAT ALL SERVICE TIL KVALIFISERT PERSONELL.

CLASS 1 LASER PRODUCT
KLASSE 1 LASER PRODUKT
LUOKAN 1 LASER LAITE
KLASS 1 LASER APPARAT
PRODUCTO LASER CLASE 1

Dette symbolet indikerer at farlig spenning som kan forårsake elektrisk støt, er til stede inni denne enheten.

Dette symbolet gjør deg oppmerksom på viktige betjenings - og vedlikeholdinstruksjoner som følger med enheten.

KLASSE 1 LASERPRODUKT

Denne CD-spilleren er klassifisert som et KLASSE 1 LASER-produkt.

Bruk av kontroller, reguleringer eller utførelse av andre prosedyrer enn de som er spesifisert i denne brukerveiledningen, kan utsette brukeren for farlig stråling.

FORSIKTIG: USYNLIG LASERSTRÅLING VED ÅPNING AV INDRE LÅSEMEKANISMER, UNNGÅ EKSPONERING AV STRÅLING.

ADVARSEL : For å redusere faren for brann eller elektrisk støt, utsett ikke denne enheten for regn eller fuktighet.

FORSIKTIG : FOR Å UNNGÅ ELEKTRISK STØT, INNRETT DET BREDE BLADET PÅ PLUGGEN ETTER DEN BREDE ÅPNINGEN I KONTAKTEN, OG STIKK PLUGGEN HELT INN.

- Dette apparat skal alltid tilsluttes til en stikkontakt med jordforbindelse.
- For å bryte strømmen til apparatet må støpslet fjernes fra stikkontakten, av den grunn må alltid strømkontakten vare klar til bruk.

FORSIKTIG

- Apparatet må ikke utsettes for dryppende vann eller vannsprut, og ingen gjenstander som inneholder være, som for eksempel vaser, må plasseres på apparatet.
- Strømkontakten brukes som en frakoblingsenhet, og må være klar til bruk til en hver tid.

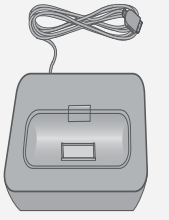
HVA SOM ER INKLUDERT

Kontroller at tilbehøret under følger med.

FM-antenne

Brukerhåndbok

Fjernkontroll/Batterier (AAA-størrelse)



iPod Dock

➢ • Utstyret kan avvike noe i utseende fra dette.

Innhold

Takk for at du kjøpte dette mikrokompaktsystemet fra SAMSUNG.

Ta deg tid til å lese disse instruksjonene. Da vil det bli enkelt for deg å betjene systemet og utnytte funksjonene fullt ut.

NOR

♦ **SIKKERHETSADVARSLER** 2

♦ **INSTALLERE MIKROKOMPAKTSYSTEMET DITT**

■ Frontpanel 4
■ Toppanel 4
■ Bakpanel 5
■ Fjernkontroll 5
■ Hvor skal du installere mikrokompaktsystemet ditt 6
■ Koble systemet til strømnettet 6
■ Sette batterier i fjernkontrollen 6
■ Koble til høyttalerne 6
■ Koble til en ekstern kilde 7
■ Koble til FM-antennen 7
■ Koble til en iPod 8
■ Demo/DIMMER-funksjon 10
■ Stille klokken 10

♦ **CD/MP3/WMA-CD-SPILLER**

■ Spille av CD/MP3/WMA-CD-plater 11
■ Velge et spor 11
■ Søke etter et spesielt musikkspor på en CD-plate 11
■ Skjermfunksjon 12
■ Funksjon for å hoppe over 10 spor om gangen 12
■ Funksjonen Remain (Gjenværende) 12
■ Gjenta ett eller alle sporene på CD-platen 13
■ A-B repeterende avspilling 13
■ Programmere rekkefølgen av CD-avspilling 13
■ Kontrollere eller endre programmerte CD-spor 14

♦ **USB**

■ Spille av fra USB-enheter 14
■ Bruke høyhastighetssøk 15
■ Gjenta 15
■ Avslutter gjentatt avspilling 15
■ Hoppe over neste 10 spor 15
■ Gjenta del 15
■ Velge et spor fra USB-enhet 15

♦ **TUNER**

■ Om RDS-signaler 16
■ Om RDS DISPLAY-funksjonen 16
■ PTY (Program Type)-indikering og PTY-SEARCH-funksjon 17
■ Søke etter og lagre radiostasjoner 18
■ Velge en lagret stasjon 19
■ Bedre radiomottaket 19

♦ **ANDRE FUNKSJONER**

■ CD-RIPPING-funksjon 20
■ Timerfunksjon 21
■ Avbryte timeren 21
■ Sperrefunksjonen 22
■ Velge EQ-modus 22
■ Diskantnivåfunksjon 22
■ Bassnivåfunksjon 22
■ Power Sound-funksjonen 22
■ Power Bass-funksjonen 23
■ Stille inn systemet til å slå seg av automatisk 23
■ Koble til hodetelefoner 23

♦ **ANBEFALINGER FOR BRUK**

■ Sikkerhetsregler 24
■ Rengjøre mikrokompaktsystemet 24
■ Forholdsregler ved bruk av CD-plater 24
■ FØR DU KONTAKTER SERVICE 25
■ Tekniske spesifikasjoner 26

Symboler

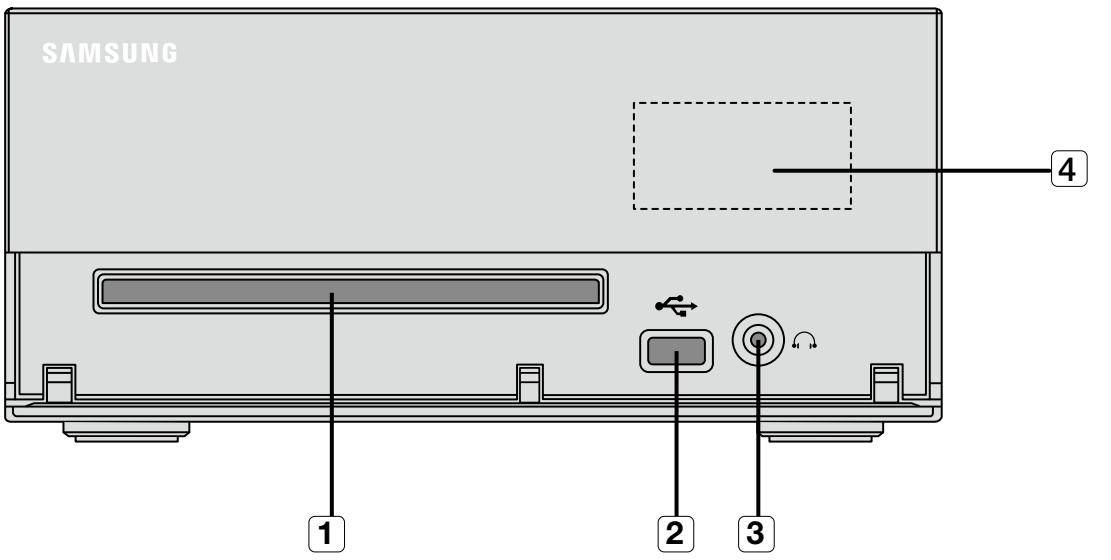
Trykk

Skyv

Viktig

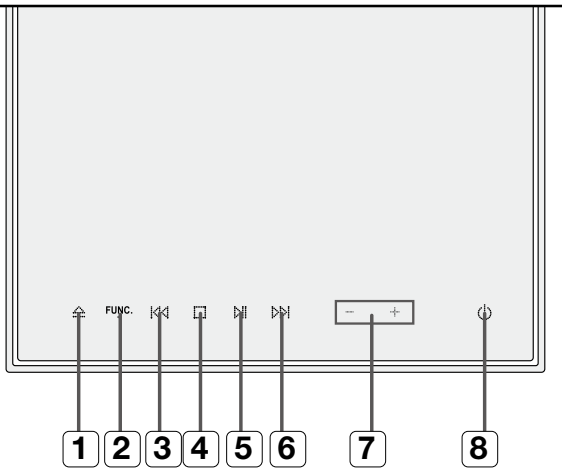
Merk

Frontpanel



1. CD-SKUFF
2. USB-KONTAKT
3. HODETELEFONKONTAKT
4. SKJERM

Toppanel

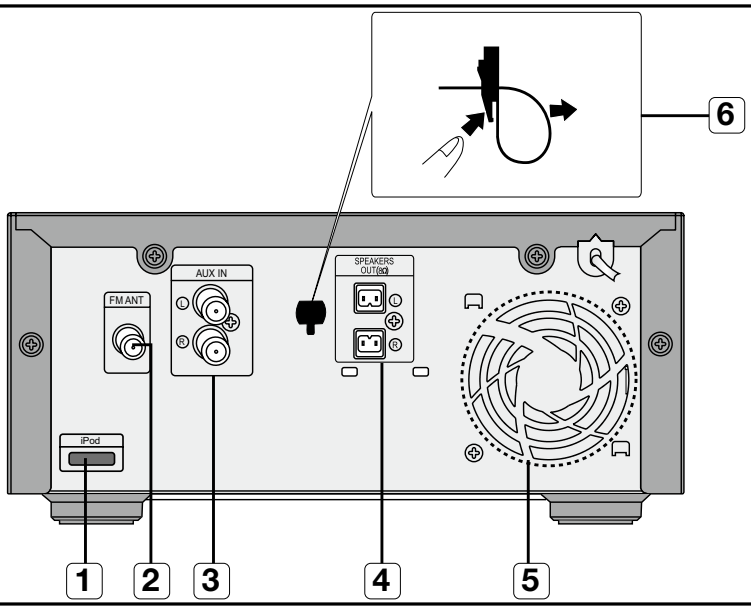


1. CD ÅPNE/LUKKE-KNAPP
2. FUNKSJONSKNAPP
3. SØKEFUNKSJONSKNAPP (NED)
4. SØKEMODUS- ELLER STOPPKNAPP
5. SPILL AV/PAUSE-KNAPP
6. SØKEFUNKSJONSKNAPP (OPP)
7. VOLUMKNAPPER(+,-)
8. STRØMKNAPP

BRUKE BERØRINGSKNAPPEN

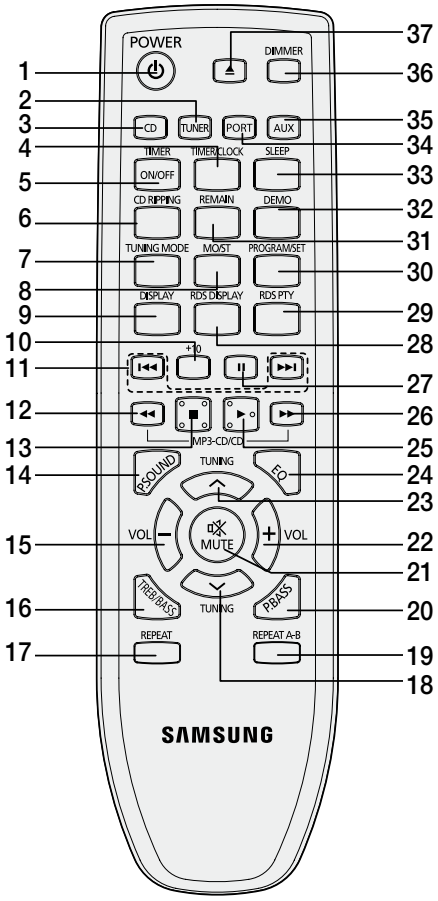
- Trykk lett på skjermen med fingertuppen.
- Hvis du vil unngå skade på berøringsskjermen, må du ikke bruke skarpe gjenstander når du bruker den.
- Ikke ta på berøringsskjermen hvis du ikke er ren på fingrene.
- Ikke ta på berøringsskjermen med hanskene på.
- Det kan være at berøringsskjermen ikke virker hvis du bruker en fingernegl eller et annet instrument som f.eks. en kulepenn.

Bakpanel



1. iPod-KONTAKT
2. Kontakt for FM-antenne
3. AUX-inngang
4. Høyttalerklemmer
5. Kjølevifte
6. Kabelløkke
   (Fester høyttalerledningene).

Fjernkontroll



1. POWER/ECO
2. TUNER
3. CD
4. TIMER/CLOCK
5. TIMER ON/OFF
6. CD RIPPING
7. TUNING MODE
8. MO/ST
9. DISPLAY
10. +10
11. Hopp over og Søk
12. Rask tilbakespoling
13. STOP
14. POWER SOUND
15. VOLUM -
16. TREB/BASS
17. REPEAT
18. TUNING ﹀
19. REPEAT A-B
20. POWER BASS
21. MUTE
22. VOLUM +
23. TUNING ﹀
24. EQ
25. SPILL AV
26. Fast-Forwardy
27. PAUSE
28. RDS DISPLAY
29. RDS PTY
30. PROGRAM/SET
31. REMAIN
32. DEMO
33. SLEEP
34. PORT/**A-IPOD**
35. AUX
36. DIMMER
37. ÅPNE/LUKKE

NOR

Hvor skal du installere mikrokompakt-systemet ditt

For å kunne utnytte funksjonene i det nye mikrokompaktsystemet ditt, må du følge disse installasjonsinstruksjonene før systemet kobles til.

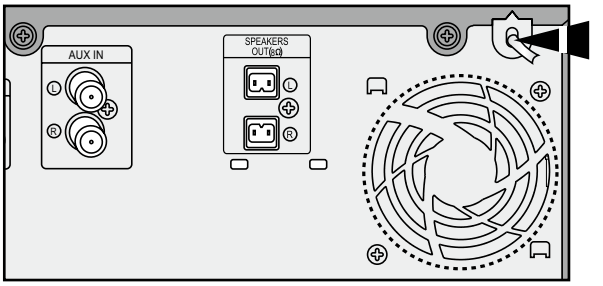
- Plasser systemet på et flatt, stabilt underlag.
- Plasser aldri denne enheten på tepper.
- Plasser aldri denne enheten utendørs.
- Sørg for å ha et mellomrom på ca. 6 tommer (15 cm) på sidene og bak systemet av ventilasjonshensyn.
- Kontroller at du har nok plass til at du lett kan åpne CD-skuffen.
- Plasser høyttalerne i fornuftig avstand på hver side av systemet. Dette for å sikre god stereolyd.
- Høyttalerne skal rettes mot lytteområdet.
- For optimal ytelse, må du kontrollere at begge høyttalerne er plassert med lik avstand over gulvet.

Koble systemet til strømnettet

☛ Før du kobler systemet ditt til stikkontakten, må du sjekke spenningen.

1 Sett strømledningen inn i en egnet kontakt.

2 Trykk ⏻ (**POWER**)-knappen for å slå på mikrokompaktsystemet.



Sette batterier i fjernkontrollen

Sett i eller skift ut batteriene i fjernkontrollen når du:
- Kjøper mikrokompaktsystemet
- Oppdager at fjernkontrollen ikke fungerer korrekt

☛ Når du skifter ut batteriene, skal du bruke et sett med helt nye batterier. Bland aldri alkaliske batterier og manganbatterier.

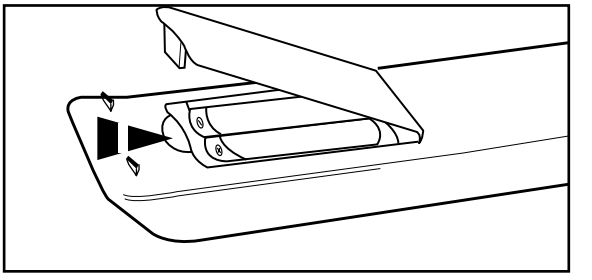
1 Plasser tommelen i posisjonen merket ▶ på dekselet til batterirommet (på baksiden av fjernkontrollen) og dra dekselet i pilretningen.

2 Sett inn to batterier av typen AAA, LR03 eller tilsvarende. Ta hensyn til polariteten:
- \+ på batteriet skal ligge mot + i batterirommet
- \- på batteriet skal ligge mot – i batterirommet

3 Sett på dekselet igjen ved å skyve det tilbake til det klikker på plass.

➢ Hvis du ikke kommer til å bruke fjernkontrollen på lengre tid, skal du ta ut batteriene for å forhindre rustdannelse.

➢ Fjernkontrollen kan brukes på opp til 7 meters avstand i rett linje. Den kan også brukes med en horisontal vinkel på opp til 30° fra fjernkontrollføleren.

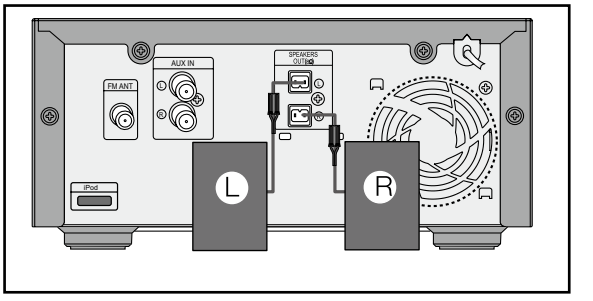


Koble til høyttalerne

Høyttalerklemmene er plassert på siden av systemet.

Systemet har to klemmer:
- venstre høyttaler (merket L)
- høyre høyttaler (merket R)

For å kunne få korrekt lydkvalitet, må du sette høyttalerkablene i klemmene på systemet.



Koble til en ekstern kilde

Hjelpeinngangen kan brukes for å utnytte lydkvaliteten til mikrokompaktsystemet når du lytter til andre kilder.

Eksempler: ♦ Et TV-apparat
♦ En DVD-spiller
♦ En videospiller

➢ For å kunne koble til den eksterne kilden, må kilden ha en lydutgang. I tillegg trenger du en tilkoblingskabel.

1 Sett systemet i ventemodus og koble både dette og den eksterne kilden fra stikkontakten.

2 Sett lydkabelen inn på baksiden av mikrokomponentsystemet.

➢ Kontroller at rett farge er satt i inn i rett kontakt.

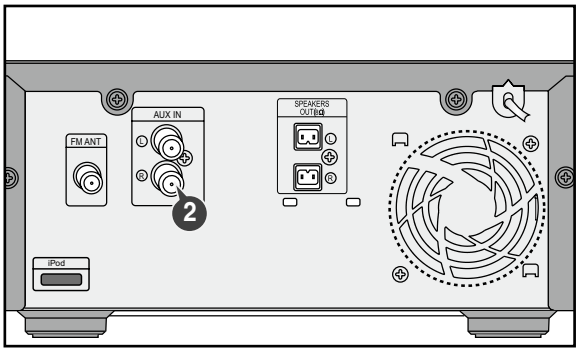
3 Plugg systemet tilbake i stikkontakten og trykk på **POWER** for å slå det på.

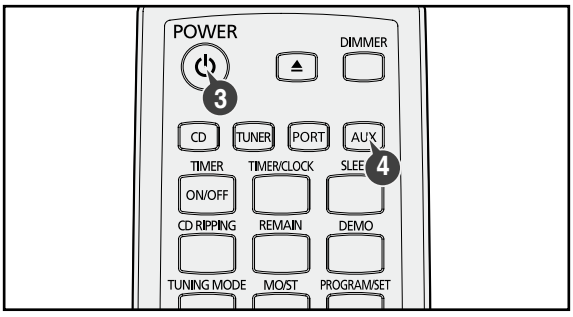
4 Velg AUX som kilde ved å trykke på **AUX**.
Resultat: **AUX** vises.

5 Slå på den eksterne kilden.

6 Juster volumet og balansen etter behov:
♦ Volum ♦ Equaliser

Eksempel: Du kan se en film og utnytte stereolyden, forutsatt at det originale lydsporet er i stereo (som om du hadde vært på kino).

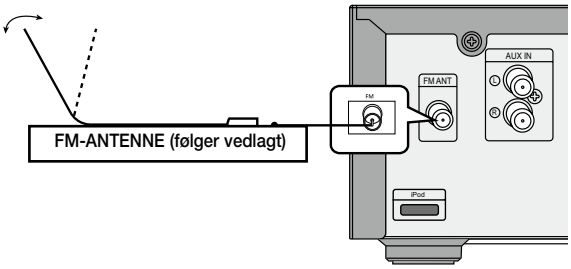


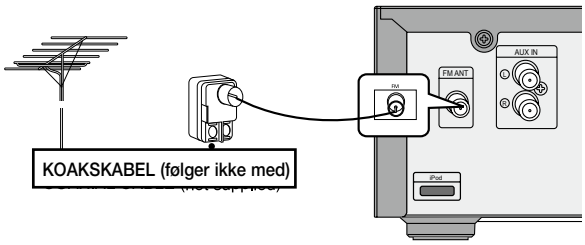


Koble til FM-antennen

Slik kobler du til en koaksialantenne.

♦ Koble til en -antenne til **FM**-inngangen.
♦ Sett pluggen på **FM**-antennen som fulgte med inn i koakskontakten . Denne er merket med **FM** bak på systemet.
♦ Følg instruksjonene gitt på side 18 for å stille inn på en radiostasjon og dermed avgjøre den beste posisjonen for antennen.
♦ Hvis mottaket er dårlig, kan det være du må installere en utendørsantenne. For å gjøre dette, kobler du en utendørs **FM**-antenne til **FM**-kontakten bak på systemet med en koakskabel (følger ikke med).

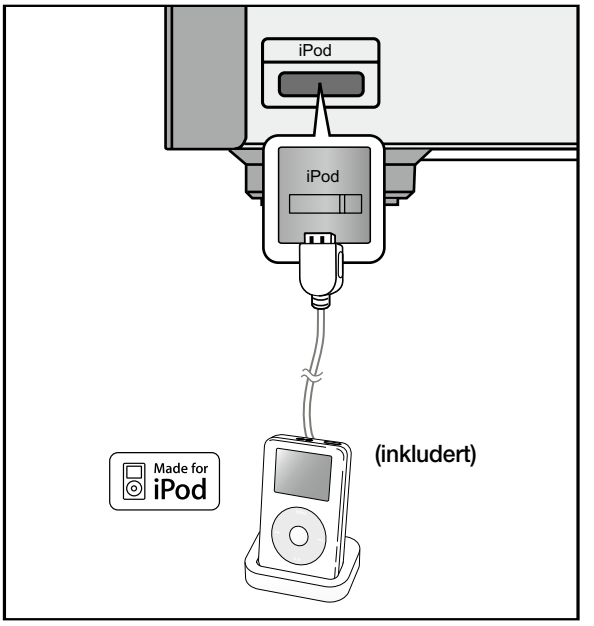




Koble til en iPod

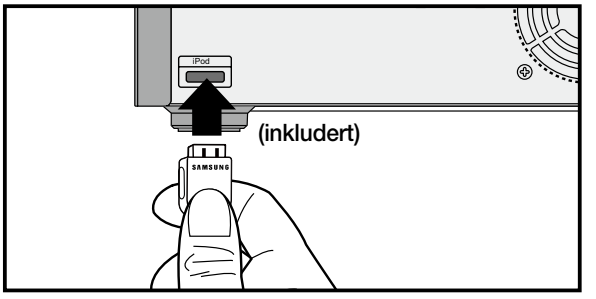
NOR

Du kan lytte på lyden fra en iPod gjennom hovedenheten. Hvis du vil se hvilke iPod-modeller som fungerer sammen med dette mikroanlegget, kan du se på denne siden, samt side 9.



1. Koble kontakten fra iPod dock til iPod-kontakten på mikroanlegget.
2. Trykk PORT på fjernkontrollen for å velge iPod, slik at du kan lytte på musikken.
   - Du kan også bruke FUNCTION-knappen på hovedenheten.
     Modus veksles på følgende måte:
     MP3/CD → TUNER → USB → IPOD → AUX.

- A iPod er en forkortelse for audio iPod.
- Avhengig av hvilken type iPod du har, så kan det hende du må sette inn en av foringene som ble levert med når du kjøpte din iPod. (se neste side).
- Juster lyden til et moderat nivå før du kobler iPod-en og mikroanlegget sammen.
- Når enheten er slått på, og du kobler til en iPod, vil enheten lade batteriet på spilleren.



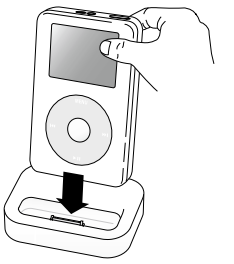
Du kan spille av på iPod-en ved å bruke fjernkontrollen som fulgte med.

Lytte på musikk (IPOD-funksjoner)

Du kan spille av musikkfiler som er lagret på iPod-spilleren ved å koble den til mikroanlegget.

1. Koble kontakten fra iPod dock til iPod-kontakten på mikroanlegget.
2. Plasser iPod-en i docken.
   - iPod-en slås automatisk på.
3. Trykk PORT på fjernkontrollen for å velge iPod-modus.
   - Hvis iPod-spilleren er tilkoblet mikroanlegget, vil du veksle mellom **USB → IPOD** hver gang du trykker PORT.
4. Etter at du har koblet til din iPod, spilles lydklippet på iPod-en automatisk av.
5. Du kan bruke fjernkontrollen eller hovedenheten for å betjene enkle avspillingsfunksjoner, som f.eks. **PLAY**, **PAUSE**, **STOP**, ⏮/⏭, ⏪/⏩ og **REPEAT**.

☛ Se side 9 for kompatible iPod-er.
Kompatibilitet avhenger av programvareversjonen i iPod-en



iPod-modeller som er kompatible med MM-C430

iPod nano 1.+2. generasjon 5GB 10GB 20GB	**iPod** 5. generasjon(video) 30GB 60GB 80GB	**iPod** 3. generasjon 10GB 15GB 20GB 30GB 40GB
iPod nano 2. generasjon(aluminum) 2GB 4GB 8GB	**iPod mini** 4GB 6GB	**iPod** 4. generasjon 20GB 40GB
iPod nano 3. generasjon(video) 4GB 8GB	**iPod** 4. generasjon (color display) 20GB 30GB 40GB 60GB	**iPod classic** 80GB 120GB 160GB
iPod touch 1. generasjon 4GB 16GB 32GB	**iPod nano** 4. generasjon(video) 8GB 16GB	**iPod nano** 1. generasjon 1GB 2GB 4GB
iPod touch 2. generasjon 8GB 16GB 32GB	**iPod touch** 3. generasjon 32GB 64GB	**iPod nano** 5. generasjon 8GB 16GB 30GB 60GB 80GB

- "Made for iPod" betyr at et elektronisk utstyr er konstruert til å koble spesifikt til iPod og er sertifisert av produsenten til å tilfredsstille ytelsesstandardene til Apple.
- Apple er ikke ansvarlig for funksjonen til denne enheten eller at den er i samsvar med gjeldende sikkerhetsstandarder.

iPod er et varemerke som tilhører Apple Inc, og dette er registrert i USA og/eller andre land.

NOR

DEMO/DIMMER-funksjon

Alle funksjoner som er tilgjengelig i systemet, kan vises på skjermen og lysstyrken på skjermen kan veksles mellom "på" og "av".

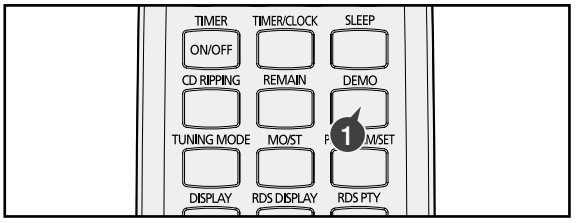
1 Trykk på **DEMO**-knappen.
Resultat: Alle funksjonene som er tilgjengelig i systemet vises på front-panelskjermen.

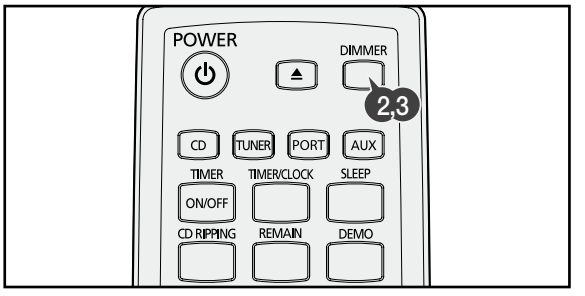
➢ Hver og en av disse forklares i detalj i denne veiledningen. Vennligst se i det relevante avsnittet.

2 Trykk på **DIMMER**.
Resultat: Dimmerfunkjsonen er valgt og skjermen blir mørkere.

3 Trykk **DIMMER**-knappen én gang til for å lysne frontpanelskjermen.

➢ Man kan bare justere lysstyrken på skjermen når strømmen er på.





Stille klokken

Systemet er utstyrt med en klokke som gjør det mulig å slå systemet på og av automatisk.
Still klokken:
- ♦ Når du kjøper mikrokompaktsystemet
- ♦ Etter strømbrudd
- ♦ Etter at enheten har vært frakoblet

☛ ♦ Hvis du overskrider denne tiden, må du starte på nytt.

1 Slå på systemet ved å trykke på **POWER**-knappen.

2 Trykk på knappen **TIMER/CLOCK** to ganger.
Resultat: **CLOCK** is displayed.

3 Trykk **PROGRAM/SET**.
Resultat: Timen blinker.

4

For å...	Trykk på TUNING-knappen
Øk timene	∧
Reduser timene	∨

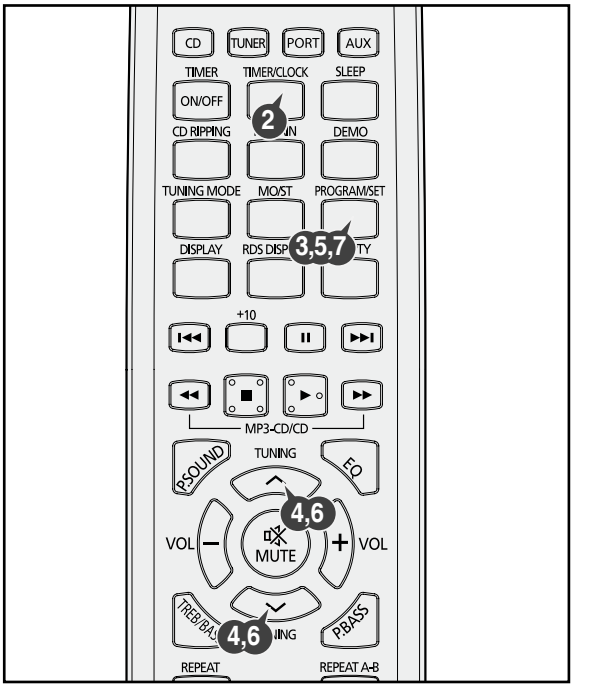
5 Når riktig time vises, trykk **PROGRAM/SET**.
Resultat: Minutter blinker.

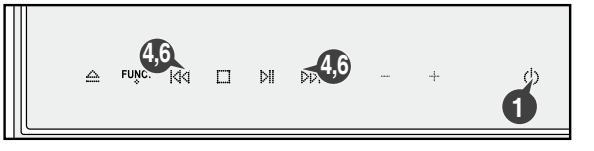
6

For å...	Trykk på TUNING-knappen
Øk minuttene	∧
Reduser minuttene	∨

7 Når riktig tid vises, trykk **PROGRAM/SET**.

➢ ♦ Du kan vise tiden, selv om du bruker en annen funksjon, ved å trykke **TIMER/CLOCK** én gang.
♦ Du kan også bruke knappene ⏮ eller ⏭ på hovedenheten i stedet for **TUNING**-knappen ∧ eller ∨ i trinn 4, 6.





Spille av CD/MP3/WMA-CD-plater

Du kan spille av 12 cm eller 8 cm CD-plater uten adapter.

☛ * Du kan spille av 12 cm eller 8 cm CD-plater uten adapter.
Denne enheten kan spille av følgende CD-plater: Lyd-CD, CD-R, CD-RW og MP3/WMA-CD.
Fortsatt bruk av CD-plater med uvanlig fasong (hjerteformede, åttekantede etc.) kan skade enheten.

1 Trykk på **FUNC.** knappen for å velge CD-funksjon

2 Trykk åpne/lukke (⏏) knappen.
Resultat: Skuffen åpnes.

3 Legg CD-platen i skuffen. Etiketten skal vende opp.

4 Lukk skuffen ved å trykke åpne/lukke (⏏) -knappen på nytt.

5 Trykk **SPILL AV/PAUSE** (⏯) knappen.
♦ CD-spilleren bruker litt tid på å søke gjennom alle sporene som er innspilt på en MP3/WMA-CD-plate.
♦ Det engelske navnet på sangen kan vises på skjermen bare dersom det er direkte lastet ned fra datamaskinen eller hvis den kjøpte MP3/WMA-CD-platen er sortert i henhold til titlene (registeret).
(Det kan hende at andre språk enn engelsk ikke vil vises.)
♦ Det kan hende at den engelske tittelen på sporet ikke vises, avhengig av egenskapene til MP3/WMA-CD-platen.

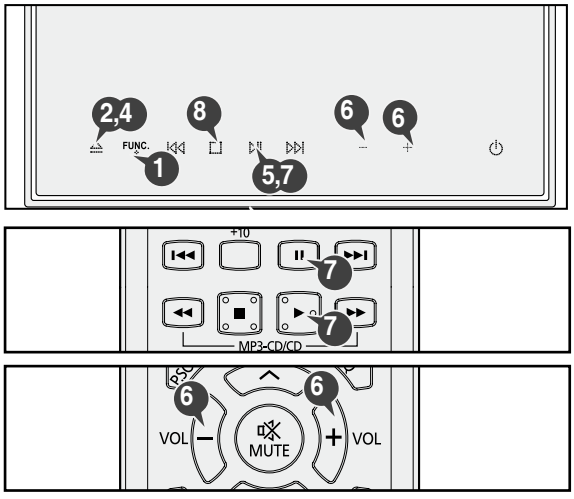
6 Juster volumet etter behov med følgende prosedyrer.
Trykk VOLUM-knappen på hovedenheten.
eller
Trykk VOLUM+ eller – på fjernkontrollen. Lydnivået kan justeres i (VOL MIN,VOL 1- VOL 29, og VOL MAX).

7 Hovedenhet:
Trykk **SPILL AV/PAUSE** (⏯) -knappen for å pause avspillingen midlertidig.
Trykk **SPILL AV/PAUSE** (⏯) på nytt for å fortsette avspillingen av CD-platen.

Fjernkontroll:
Trykk **PAUSE**(⏸) for å pause avspillingen midlertidig.
Trykk **SPILL AV**(▶) for å fortsette avspillingen av CD-platen.

8 Trykk STOPP (⏹) når du er ferdig.

➢ Trykk og hold ÅPNE/LUKKE(⏏) -knappen i 5 sekunder. "LOCK" (LÅS) vises og skuffen åpner seg ikke. Hvis dette skjer, må du holde inn ÅPNE/LUKKE (⏏) -knappen lenge til "UNLOCK" (LÅS OPP) vises, og skuffen kan åpnes



Velge et spor

Du kan velge sporet du vil lytte til mens CD-platen spilles.

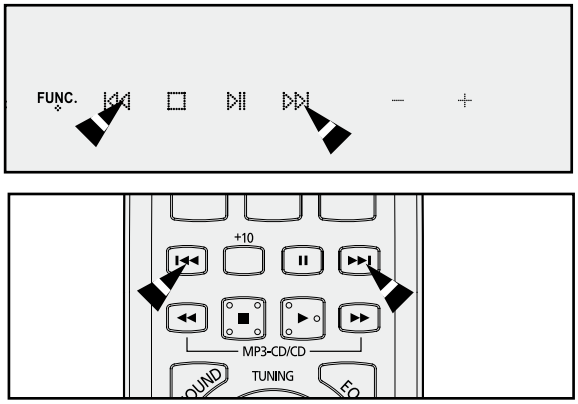
Spille av forrige spor
Trykk ned ⏮ i løpet av de første 3 sekundene etter at det aktive sporet spilles av.
Trykk ned ⏮ to ganger i løpet av de første 3 sekundene etter at det aktive sporet spilles av.

Spille av neste spor
Trykk på ⏭ .

Spille av gjeldende spor
Trykk ned ⏮ i løpet av de første 3 sekundene etter at avspillingen av det aktive sporet starter.

Spill av filen du vil lytte på
Trykk ⏮ eller ⏭ nødvendig antall ganger.

♦ Du kan også bruke ⏮ eller ⏭ på fjernkontrollen for å velge spor.

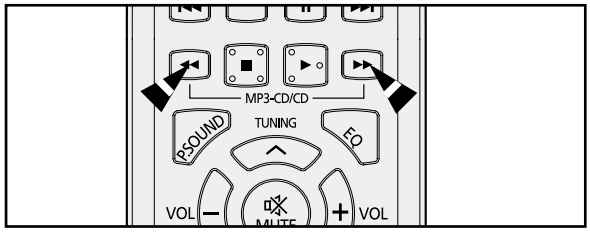


Søke etter et spesielt musikkspor på en CD-plate

Når du lytter til en CD-plate, kan du raskt søke etter et spesielt avsnitt på et spor.

Søke gjennom sporene...	Trykk ...
Forover	⏭
Bakover	⏮

➢ Du kan også holde ned ⏮ eller ⏭ på hovedenheten for automatisk å søke gjennom sporene.



NOR

Hva er WMA?

WMA står for Windows Media Audio, den globale standarden for komprimerning av lydsignaler.

Hva er MP3?

MP3 betyr MPEG1 Layer 3, den globale standarden for komprimering av lydsignaler. Den bruker digital komprimeringsteknologi for å komprimere original lyddata opptil 12 ganger uten at lydkvaliteten forringes.

Filkompatibilitet

- Enheten kan spille av filer opprettet i MP3-formatet (Mpeg1.Layer3) med *.mp3-ending. Enkelte WMA-filer med WMA-ending kan ikke spilles av.
- Avspilling av MP2 eller 22KHz-filer er umulig.
- DTS-CD-plater kan ikke spilles av.

Hvor mange MP3-filer kan en CD-R eller CD-RW-plate spille inn?

Maksimumskapasiteten til én CD-R eller CD-RW-plate er 680 MB.
Vanligvis har en MP3-fil en kapasitet på 4 MB, og dermed kan én enkelt plate spille inn omtrent 170 filer.

Om avspilling av CD-R/RW-plate

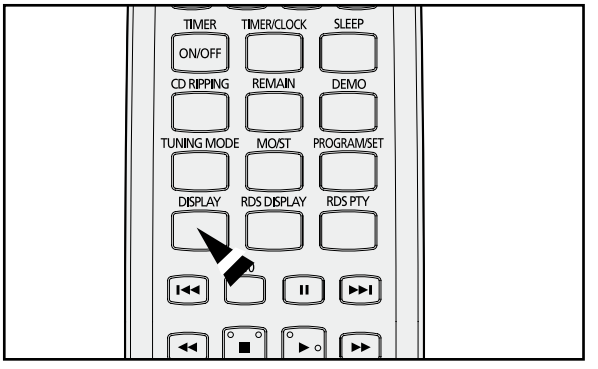
- Hvis en original CD-R-plate (opptakbar) er innspilt i lyd-CD-format, eller en CD-RW-plate (Overskrivbar) som er redigert av brukeren, spilles den av etter sluttbehandlet statusen. (Det kan hende at spilleren ikke spilles av i henhold til egenskapene til CD-platen eller innspillingsstatus.)
- CD-RW-platen er til sammenligning mindre reflekterende enn CD-plater, noe som gir mer tidsforsinkelse for avlesing.

Skjermfunksjon

(Denne funksjonen er ikke tilgjengelig ved avspilling av en MP3/WMA CD-plate.)

Du kan sjekke antall spor på platen.

1 Trykk på DISPLAY-knappen
Resultat: Det totale antall spor på platen vises, og dette forsvinner etter 3 sekunder.



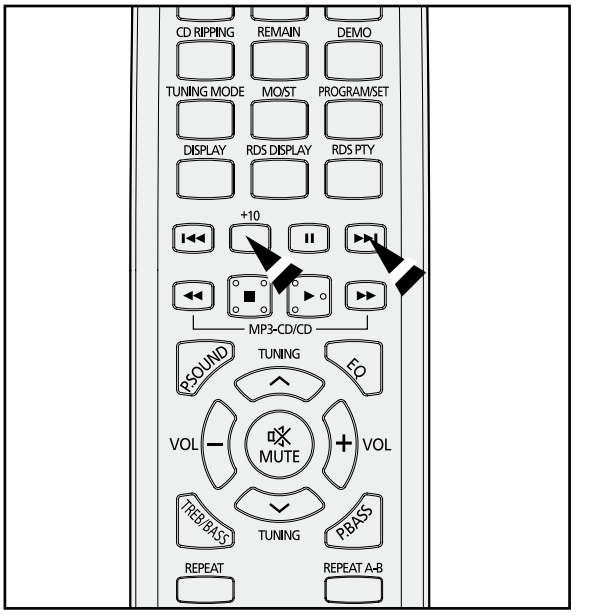
Funksjon for å hoppe over 10 spor om gangen

Trykk +10-knappen mens du spiller av en CD-plate og MP3/WMA-CD-plate. Sporet som er 10 spor etter det aktuelle sporet vil bli avspilt.

Eksempel: Hvis du vil velge spor 43 under avspilling av spor 5, trykk +10-knappen fire ganger, og deretter ⏭ tre ganger.

5 → 10 → 20 → 30 → 40 → 41 → 42 → 43

+10 +10 +10 +10 ⏭ ⏭ ⏭

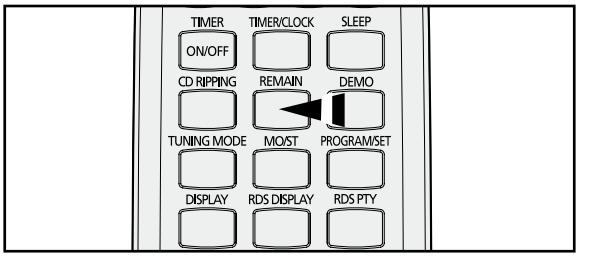


Funksjonen Remain (Gjenværende)

Du kan sjekke gjenværende tid.

1 Trykk på REMAIN-knappen.
◆Hvis du trykker REMAIN-knappen, vises gjenværende tid.

2 Hvis du vil avbryte denne funksjonen, trykk REMAIN-knappe på nytt.



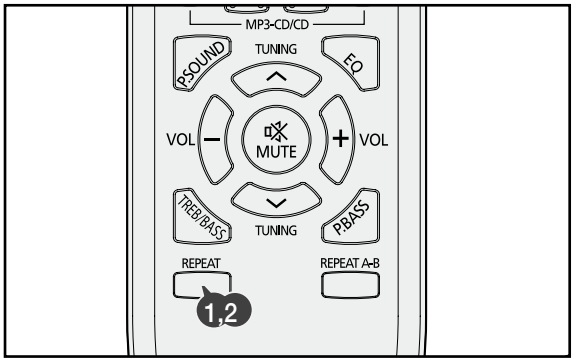
Gjenta ett eller alle sporene på CD-platen

Du kan gjenta i det uendelige:
- Et spesielt spor på en CD-plate.
- Alle sporene på valgte CD-plate.

1 Trykk REPEAT-knappen.
Hver gang du trykker REPEAT-knappen, endres repeteringsmodusen slik:
MP3: RPT TRK → RPT DIR → RPT DISC → SHUFFLE → RPT OFF.
CD: RPT TRK → RPT DISC → SHUFFLE → RPT OFF.

2 Når du vil stoppe repeteringsfunksjonen, trykk **REPEAT** til **RPT OFF** vises.

- **RPT TRK:** Spiller av det valgte sporet gjentatte ganger.
- **RPT DIR:** Spiller av alle valgte spor i den valgte mappen gjentatte ganger.
- **RPT DISC:** Spiller av hele platen gjentatte ganger.
- **SHUFFLE:** Spiller av spor i tilfeldig rekkefølge.(Hvert spor kan spilles av én gang.)
- **RPT OFF:** Avslutter gjentatt avspilling.



A-B repeterende avspilling

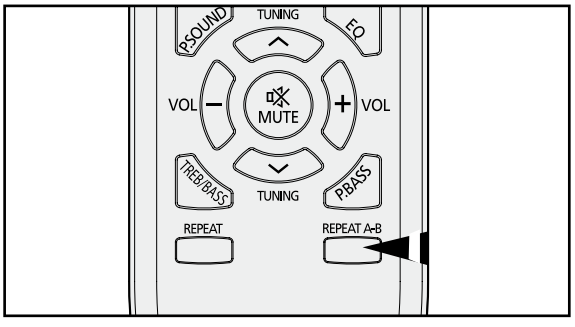
Du kan spille av en angitt seksjon på en CD/MP3/WMA-CD-plate gjentatte ganger.

1 Trykk **REPEAT A-B** på begynnelsen av ønsket del.
- 'RPT A-' vises.

2 Trykk **REPEAT A-B** på slutten av ønsket del.
- 'RPT A-B' vises.

3 For å avbryte REPEAT A-B-funksjonen, trykk **REPEAT A-B** på nytt.

➢ Man kan ikke angi punkt B før det er spilt 5 sekunder fra punkt A.



Programmere rekkefølgen av CD-avspilling (Denne funksjonen er ikke tilgjengelig med en MP3/WMA-CD-plate.)

Du kan bestemme::
- Rekkefølgen på sporene du vil lytte til
- Sporene du ikke vil lytte til

➢
- Du kan programmere opptil 24 spor.
- Du må stoppe CD-spilleren før du velger sporene.

1 Hvis du har valgt CD-funksjonen, stopper du spilleren med ■ .

2 Trykk **PROGRAM/SET.**
Resultat: Følgende indikering vises:

P01: -- --

(01 = Program no., -- -- = Spornr. på platen)

3 Velg ønsket spor ved å trykke ⏮ eller ⏭ :
- Trykk på ⏮ -knappen for å gå tilbake gjennom sporene.
- Trykk på ⏭ -knappen for å gå frem gjennom sporene.

4 Trykk **PROGRAM/SET** for å bekrefte valget ditt.

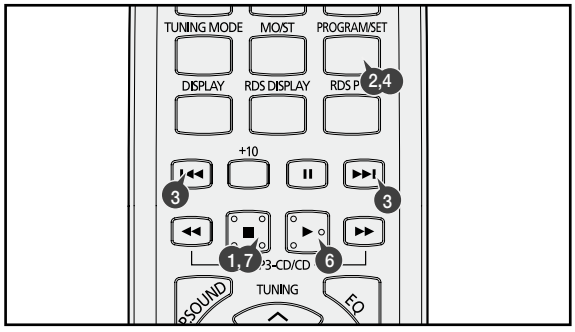
Resultat: Valget lagres, og P02: -- vises.

5 For å velge andre spor, gjenta trinn **3** til **4**.

6 Trykk **SPILL AV** (▶) for å lytte til sporvalget i rekkefølgen du har

7 Trykk ■ én gang for å stoppe CD-spilleren. Trykk ■ button again to igjen for å avbryte utvelgingen.

➢ **◆ Hvis du åpner skuffen eller slår av strømmen, avbrytes utvelgingen.**



Kontrollere eller endre programmerte CD-spor

NOR

Du kan til enhver tid sjekke eller endre valg av spor.

1 Trykk ■ én gang hvis du har begynt å lytte til utvalget.

2 Trykk **PROGRAM/SET.**
Resultat: Følgende indikering vises:

CH01: 01

(CH = Sjekk, 01=Programnr., -- -- = Spornr. på platen)

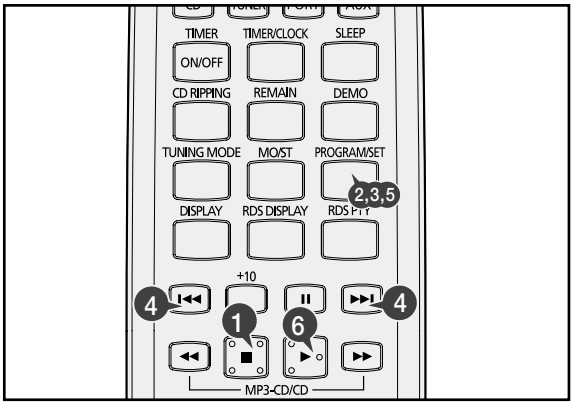
➢ Hvis du allerede har programmert 24 spor, vises **CH** i stedet for **PG** når du trykker **PROGRAM/SET**.

3 Trykk **PROGRAM/SET** én eller flere ganger til sporet du vil endre vises.

4 Trykk ⏮ eller ⏭ for å velge et annet spor.

5 Trykk **PROGRAM/SET** for å bekrefte endringen.

6 Trykk **SPILL AV** (▶) for å lytte til utvalget.
Resultat: Det første sporet som er valgt blir spilt av.



Spille av fra USB-enheter

Du kan spille av MP3/WMA-filer ved å koble til ulike eksterne USB-lagringsenheter som f.eks. USB-flashminne eller HDD(harddisker).

1 Connect the external USB storage device to your player.

2 Velg USB-funksjon ved å trykke på **PORT**-knappen på fjernkontrollen.
eller
Trykk på **FUNC.**-knappen på hovedenheten for å velge USB-funksjon
♦ Det første sporet i den første mappen spilles av automatisk.

➢ **Stoppe avspilling**
Trykk STOPP (■) -knappen for å stoppe avspillingen.

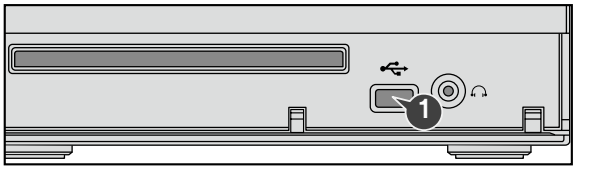
☛ ♦ Ikke koble til en USB-ladeenhet til USB-tilkoblingsporten på spilleren, fordi det kan føre til skade på produktet.

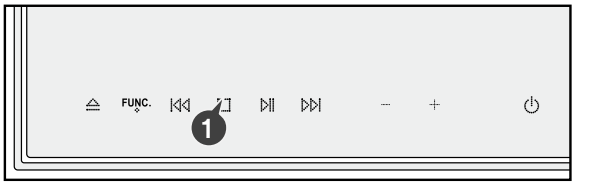
Vær oppmerksom på følgende før du bruker USB.

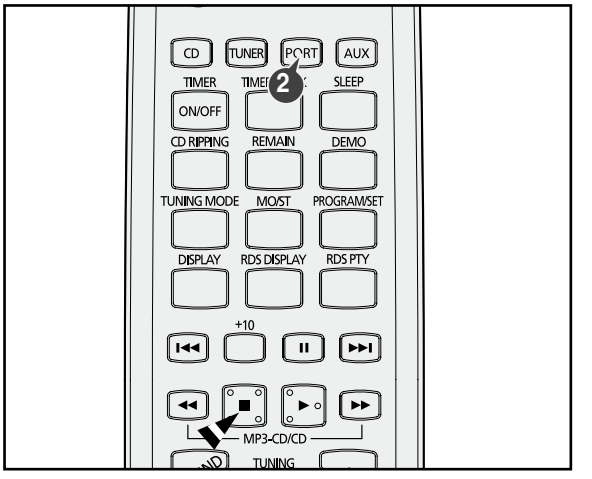
- ♦ Det kan være at enkelte eksterne USB-lagringsenheter ikke er kompatible med denne spilleren.
- ♦ Skal du bruke en ekstern HDD-stasjon, kan du spille av fra enheter som er formatert med FAT, men ikke NTFS.
- ♦ Med USB 2.0-basert HDD, koble til en separat strømkilde.
  Hvis den ikke er tilkoblet en separat strømkilde, kan det hende den ikke virker.
- ♦ Hvis minnet til en ekstern USB-basert lagringsenhet er segmentert i flere deler, kan bare MP3-filene til den første harddiskstasjonen spilles av.
- ♦ Filer hvor DRM er benyttet kan ikke spilles av.
  Digital rettighetsadministrasjon (DRM): Teknologi og tjeneste som skal beskytte inntektene og rettighetene til innehavere av opphavsretten ved å forby uautorisert av digitalt innhold.
- ♦ Selv om filnavnet slutter med .mp3, vil ikke filen spilles av hvis det faktiske filformatet er MPEG layer 1 eller 2.
- ♦ Ikke bruk en USB-hub, da den ikke vil bli gjenkjent.
- ♦ Inntil 15 tegn i MP3/WMA-filnavnet vil vises.
- ♦ Flyttbare harddisker som har en kapasitet som er mindre enn 160 GB støttes.

Forsinkelse

- ♦ Når du velger USB-funksjon, kan det ta flere minutter å lese filen (READ-IN).
- ♦ Når du spiller en USB-enhet, kan det være en forsinkelse når spilleren går videre til neste spor, spesielt med hardiskbaserte enheter.
  Driftstiden til eksterne USB-lagringsenheter varierer, selv om de har samme kapasitet.
- ♦ Hvis den eksterne USB-lagringsenheten bare støtter USB VER1.1 og tilgangshastigheten er lav, kan det hende at filen ikke virker korrekt.







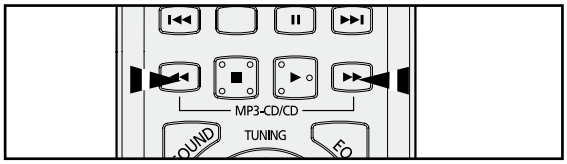
Bruke høyhastighetssøk

Før du begynner! ♦ Koble til den eksterne USB-lagringsenheten til spilleren din.
♦ Velg USB-funksjon med USB-knappen.

Du kan raskt søke etter ønsket del under avspillingen

➢ Trykk på ◀◀ , ▶▶ -knappen.
♦ Når du trykker på knappen, kan du raskt bakover eller forover.

☛ Når du bruker høyhastighetsfunksjonen, kommer det ingen lyd.



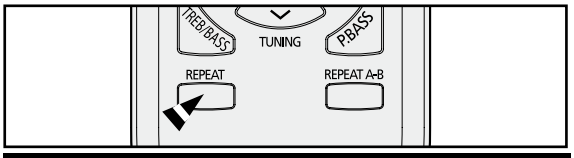
Gjenta

Før du begynner! ♦ Koble til den eksterne USB-lagringsenheten til spilleren din.
♦ Velg USB-funksjon med USB-knappen.

➢ Trykk REPEAT-knappen.
Hver gang du trykker REPEAT-knappen, endres repeteringsmodusen slik:
RPT TRK → RPT DIR → RPT ALL → SHUFFLE → RPT OFF.

Når du vil stoppe repeteringsfunksjonen, trykk **REPEAT** til **RPT OFF** vises.

- **RPT TRK:** Spiller av det valgte sporet gjentatte ganger.
- **RPT DIR:** Spiller av alle valgte spor i den valgte mappen gjentatte ganger.
- **RPT ALL:** Spiller av alle sporene gjentatte ganger.
- **SHUFFLE:** Spiller av i tilfeldig rekkefølge (Hvert spor kan spilles av én gang.)
- **RPT OFF:** Avslutter gjentatt avspilling.



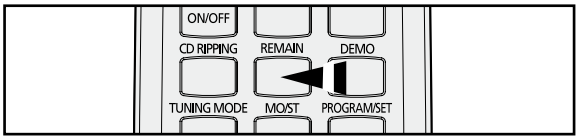
Avslutter gjentatt avspilling.

Du kan sjekke gjenværende tid.

Før du begynner! ♦ Koble til den eksterne USB-lagringsenheten til spilleren din.
♦ Velg USB-funksjon med USB-knappen.

1 Trykk på REMAIN-knappen.
♦ If you press the REMAIN button, the remaining time is displayed.

2 Hvis du vil avbryte denne funksjonen, trykk REMAIN-knappen på nytt.



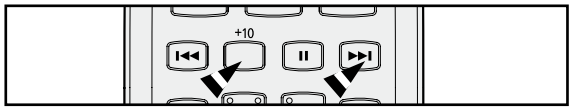
Hoppe over neste 10 spor

Før du begynner! ♦ Koble til den eksterne USB-lagringsenheten til spilleren din.
♦ Velg USB-funksjon med USB-knappen.

➢ Trykk på **+10**-knappen på fjernkontrollen under avspilling.
Eksempel: Hvis du vil velge spor 43 under avspilling av spor 15, trykk **+10**-knappen 3 ganger, og deretter ▶▶| 3 ganger.

15 → 20 → 30 → 40 → 41 → 42 → 43

+10 +10 +10 ▶▶| ▶▶| ▶▶|



Gjenta del

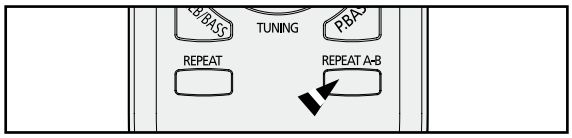
Før du begynner! ♦ Koble til den eksterne USB-lagringsenheten til spilleren din.
♦ Velg USB-funksjon med USB-knappen.

1 Trykk **REPEAT A-B** på begynnelsen av ønsket del.
♦ 'RPT A-' vises.

2 Trykk **REPEAT A-B** på slutten av ønsket del.
♦ 'RPT A-B' vises.

3 For å avbryte REPEAT A-B-funksjonen, trykk **REPEAT A-B** på nytt.

➢ Man kan ikke angi punkt B før det er spilt 5 sekunder fra punkt A.

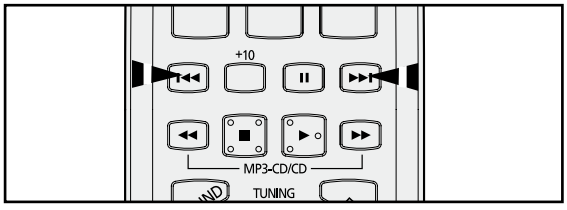


Velge et spor fra USB-enhet

Du kan velge en MP3-fil under avspillingen.

Før du begynner! ♦ Koble til den eksterne USB-lagringsenheten til spilleren din.
♦ Velg USB-funksjonen med USB-knappen.

➢ Hvis du vil gå til neste/forrige (spor), trykk |◀◀, ▶▶| .
♦ Da går spilleren til neste/forrige fil i mappen.
♦ Hvis du trykker |◀◀, ▶▶| flere ganger enn det er filer i mappen, vil spilleren gå videre til neste mappe.



NOR

Om RDS-signaler

Denne enheten har en RDS-funksjon (Radio Data System), som gjør det mulig å motta ulik informasjon som f.eks. radiostasjon, radiotekst, klokkeslett og 30 programtyper (nyheter, rock, klassisk etc.) fra FM RDS-stasjonen samtidig som den mottar de normale radiosignalene.

1 Trykk på (⏻) .

2 Motta FM-radio.
- ♦ Se radiomottaksmetoden på **side 18**.
- ♦ FM og frekvens vises på skjermen.

3 Trykk på **RDS DISPLAY** for å velge ønsket RDS-modus..
- ♦ Hver gang knappen trykkes, endres RDS-modus på følgende måte:

→ PS NAME → RT → CT → Gjeldende FM-frekvens

☛ ♦ RDS-funksjonen er bare tilgjenglig i **FM**-sendinger.

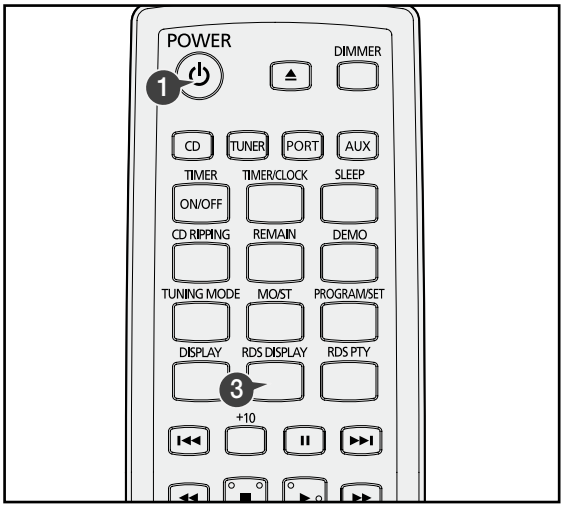
♦ Det er ikke sikkert at RDS fungerer korrekt hvis stasjonen ikke sender RDS-signalene riktig, eller hvis signalene er svake.

♦ **Beskrivelse av RDS-funksjon**

1. **PTY**(Program Type) : Viser type program som sendes i øyeblikket.
2. **PS NAME**(Program Service Name) : Viser navnet på senderen og består av 8 tegn.
3. **RT**(Radio Text) : Dekoder tekstinformasjon fra en stasjon (hvis denne sendes) og består av opptil 64 tegn.
4. **CT**(Clock Time) : Dekoder sanntidsklokken fra FM-frekvensen.

➢ Enkelte stasjoner sender ikke PTY-, RT- eller CT-informasjon. Derfor er det ikke sikkert at denne informasjonen vises.

5. **TA**(Traffic Announcement) : Når dette symbolet blinker, viser det at det sendes trafikkmeldinger.



Om RDS DISPLAY-funksjonen

Om "PS NAME"-MODUS

➢ Viser navnet på radiostasjonen.

Trykk på **RDS DISPLAY** for å velge ønsket PS NAME.
- ♦ **PS NAME"** vises på skjermen.
- ♦ Hvis PS-informasjonen mottas, vil PS-navnet (BBC, AFO, NDR etc.) vises på skjermen.
- ♦ Hvis det ikke mottas noe PS-signal, vil den originale FM-frekvensen bli vist.

☛ Selv om du ikke trykker på **RDS DISPLAY**-knappen, vil mottaket av PS-informasjonen sikre at PS-navnet vises.

Om 'RT'-MODUS

➢ Viser teksten som sendes fra radiostasjonen.

Trykk på **RDS DISPLAY** for å velge ønsket PS MODE.
- ♦ **RT"** vises på skjermen.
- ♦ Hvis RT-informasjonen mottas, vises den mottatte informasjonen på skjermen.
- ♦ Hvis RT-informasjonen ikke mottas, vises **"NO RT"** på skjermen.

Om CT (Clock Time)

➢ Stiller tiden på RDS-klokken.

For å stille CT-klokken, still **RDS DISPLAY** til CT MODE.

☛ ♦ CT-informasjonen vil ta opptil 2 minutter for å dekode. Derfor vises ikke klokken med en gang.

♦ Hvis det ikke er mottatt noen CT-informasjon, vises **"NO CT"**.

PTY (Program Type)-indikering og PTY-SEARCH-funksjon

- ◆ PTY-informasjonen er sammensatt av et identifikasjonssymbol som gjør at FM-radioen kan gjenkjenne programtypen til hver FM-stasjon.
- ◆ Når du trykker på RDS PTY-knappen, vises de 30 forskjellige PTY-ene under.
- ◆ For å stoppe søk i løpet av prosessen, trykker du TUNING MODE under søket.
- ◆ Det er en tidsgrense når man foretar følgende trinn. Hvis innstillingen avbrytes før den er fullført, starter du fra trinn 1 igjen.
- ◆ Når du trykker knappene på den primære fjernkontrollen, må du forsikre deg om at du har valgt FM-stasjon fra den primære fjernkontrollen.

Skjerm	Programtype
NEWS	• Nyheter inklusive kommentarer og rapporter
AFFAIRS	• Flere saker, inklusive nyheter, dokumentarer, diskusjoner og analyser.
INFO	• Informasjon om vekt og mål, resultater og prognoser, informasjon for næringsliv, helseinformasjon etc.
SPORT	• Sports
EDUCATE	• Opplæring
DRAMA	• Hørespill, etc.
CULTURE	• Kultur - nasjonal eller lokal kultur, inklusive religiøse problemer, sosial, språk, teater etc.
SCIENCE	• Naturvitenskap og teknologi
VARIED	• Annet – Taler, underholdning (spørreprogrammer, spill), intervjuer, komedier og satire, etc.
POP M	• Popmusikk
ROCK M	• Rock
M.O.R.M	• M.O.R- Behagelig musikk, vokal og instrumental
LIGHT M	• Lett klassisk musikk – Klassisk musikk og instrumental og kor
CLASSICS	• Tung klassisk musikk – Orkestermusikk, symfonier, kammermusikk og opera
OTHER M	• Annen musikk - Jazz, R&B countrymusikk
WEATHER	• Vær
FINANCE	• Finans
CHILDREN	• Barneprogrammer
SOCIAL	• Sosiale programmer
RELIGION	• Religion
PHONE IN	• Innringingsprogrammer
TRAVEL	• Reise
LEISURE	• Fritid
JAZZ	• Jazz
COUNTRY	• Countrymusikk
NATION M	• Nasjonalmusikk
OLDIES	• Gammelpop
FOLK M	• Folkemusikk
DOCUMENT	• Dokumentar

Om PTY-SEARCH

1 Motta FM-radio.
- ♦ Se radiomottaksmetoden på **side 18**.
- ♦ FM og frekvens vises på skjermen.

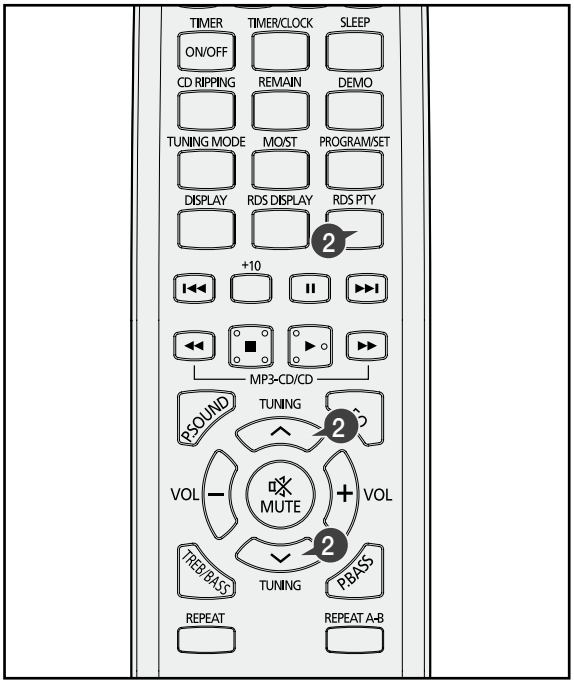
2 Trykk på **RDS PTY**.
- ♦ PTY-modus (NEWS, AFFAIRS etc.) vises på skjermen.
- ♦ Trykk på TUNING ^ eller v for å velge ønsket PTY-modus.

♦ Hvis ikke radiostasjonen sender noen PTY-informasjon, vises 'NO PTY' på skjermen.

♦ Når du har valgt PTY-modus (PTY MODE vises på skjermen), trykk PTY KEY én gang til for å konvertere til PTY-SEARCH MODE og søke stasjonen automatisk sekvensielt.

♦ Hvis PTY-modus som er mottatt i autosøket er i samsvar med valgte PTY-modus, stopper autosøket og PTY-SEARCH er avsluttet.

Hvis PTY-modus er i samsvar med den PTY-modus som er valgt i autosøk ikke mottas, sendes den tilbake til den første frekvensen på begynnelsen av PTY SEARCH og autosøket og PTY SEARCH avbrytes.



Søke etter og lagre radiostasjoner

NOR

Du kan lagre opptil:

- 15 FM-stasjoner

1 Slå på systemet ved å trykke på **POWER**-knappen.

2 Velg TUNER-funksjon ved å trykke på **TUNER**-knappen på fjernkontrollen.
eller
Trykk på FUNC.-knappen på hovedenheten for å velge TUNER-funksjon

3

Søke etter en stasjon...	**Trykk TUNING MODE**
Forhåndsinnstilt	Én eller flere ganger til **PRESET** vises.
Automatisk	Én eller flere ganger til **AUTO** vises.
Manuelt	Én eller flere ganger til **MANUAL** vises.

4 Velg stasjonen som skal lagres:
- Trykk **TUNING** ^ eller v på fjernkontrollen.

- For å bla gjennom frekvensene raskere når du søker, holder du ned ⏮ eller ⏭ .
- Den automatiske søkeprosedyren kan stoppe på en frekvens som ikke korresponderer med en radiostasjon. Hvis dette skjer, må du søke manuelt.

5 Juster volumet:
- Trykk **VOLUM**-knappen på hovedenheten

eller
- Trykk på **VOLUM** + eller – på fjernkontrollen

6 Velg FM stereo eller mono ved å trykke **MO/ST**.

7 Hvis du ikke vil lagre den radiostasjonen som er funnet, gå tilbake til trinn 3 og søk etter en annen stasjon.

Ellers:

a Trykk **PROGRAM/SET**.

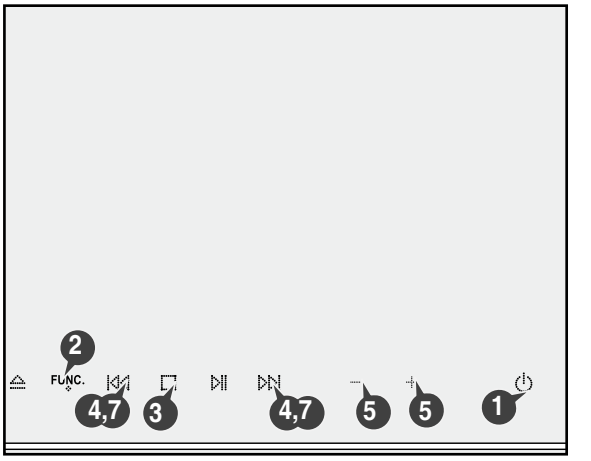
b Trykk ⏮ eller ⏭ på hovedenheten eller trykk **TUNING** ^ eller v på fjernkontrollen for å tildele et programnummer.

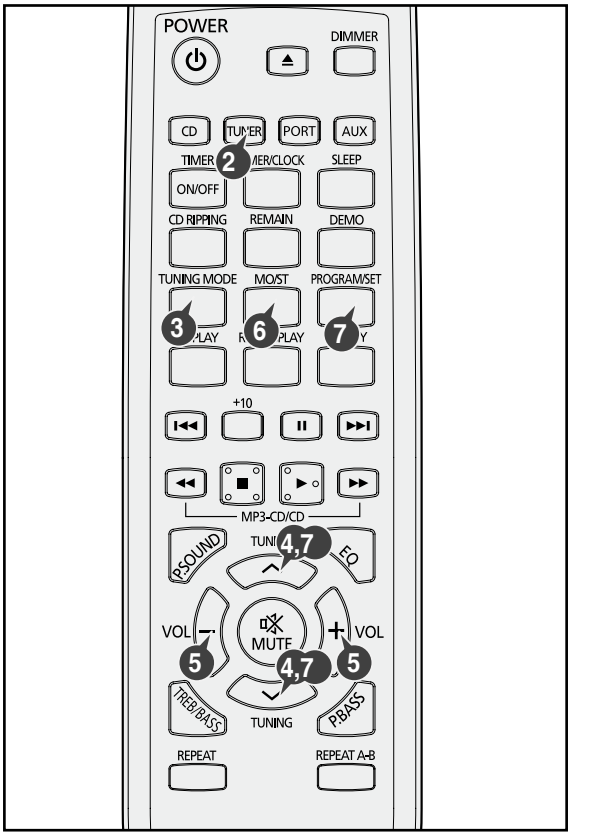
c Trykk **PROGRAM/SET** for å lagre radiostasjonen.

8 For å lagre eventuelle andre radiostasjoner, gjenta trinn **3** til **7**.

I Tuner-modus

- I manuell tuningmodus, kan du bruke ⏮ eller ⏭ på hovedenheten for å søke manuelt etter en radiostasjon.
- Under automatisk tunersøk, trykk ⏹ på hovedenheten eller TUNING MODE på fjernkontrollen for å stoppe autosøket.
- I forhåndsinnstilt tuningmodus, kan du bruke ⏮ eller ⏭ på hovedenheten for å søke etter en lagret radiostasjon.





Velge en lagret stasjon

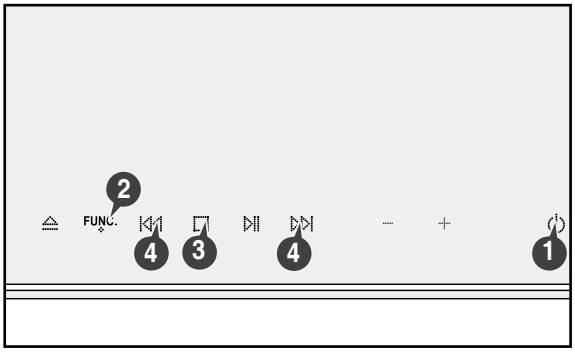
Slik lytter du til en lagret radiostasjon:

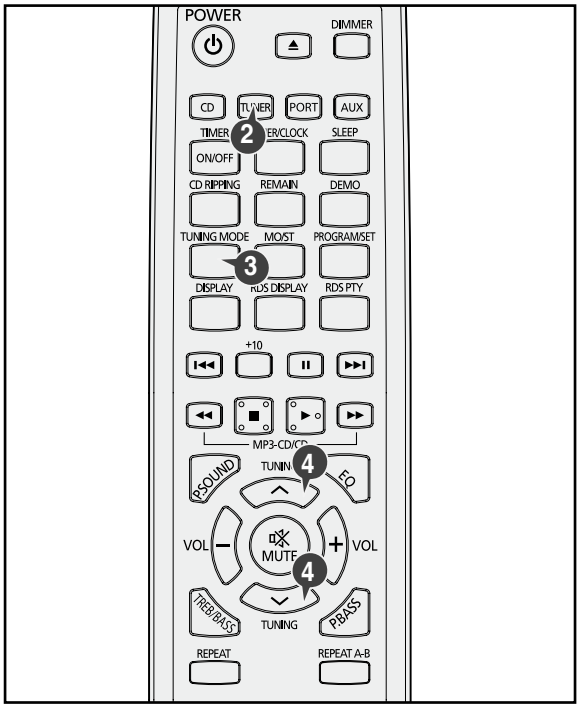
1 Slå på systemet ved å trykke på **POWER**-knappen.

2 Velg TUNER-funksjon ved å trykke på **TUNER**-knappen på fjernkontrollen.
eller
Trykk på FUNC.-knappen på hovedenheten for å velge TUNER-funksjon

3 Trykk på **Tuning Mode** på fjernkontrollen, eller på hovedenheten til **"PRESET"** vises.

4 Trykk ⏮ eller ⏭ for å velge ønsket stasjon.
eller
Velg ønsket stasjon ved å trykke på
TUNING ∧ eller ∨ på fjernkontrollen.
Resultat: Ønsket stasjon blir nå mottatt.

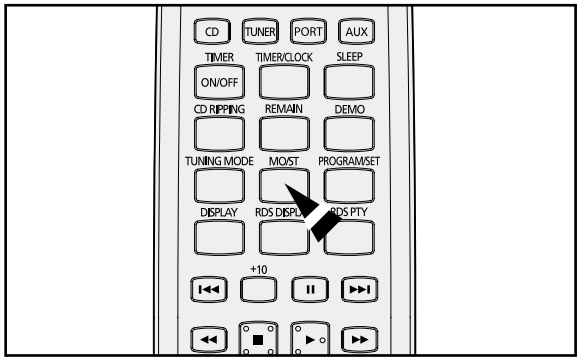




Bedre radiomottaket

Slik kan du forbedre mottaksforholdene:
- ♦ Vri på FM-antennen
- ♦ Teste posisjonen til FM-antennene før du fester dem permanent

➢ Hvis mottaksforholdene for en spesiell FM-radiostasjon er dårlige, trykk MO/ST. for å veksle fra stereo til mono. Lydkvaliteten vil bli bedre.



CD RIPPING-funksjon

NOR

Du kan rippe en CD-plate til en MP3-fil på USB-enheten
Denne funksjonen gjør at du kan rippe fra starten av platen eller det sporet du ønsker.

1 Slå på systemet ved å trykke på POWER-knappen.

2 Koble til USB-enheten.

3 Last inn en CD-plate (Digital Audio).

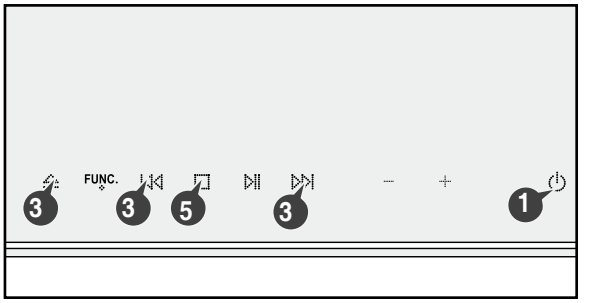
- ♦ Trykk **ÅPNE/LUKKE** for å åpne CD-skuffen.
- ♦ Sett inn en CD-plate og trykk **ÅPNE/LUKKE** for å lukke CD-skuffen.
- ♦ Bruk knappene for å velge ønsket sang (⏮ eller ⏭).

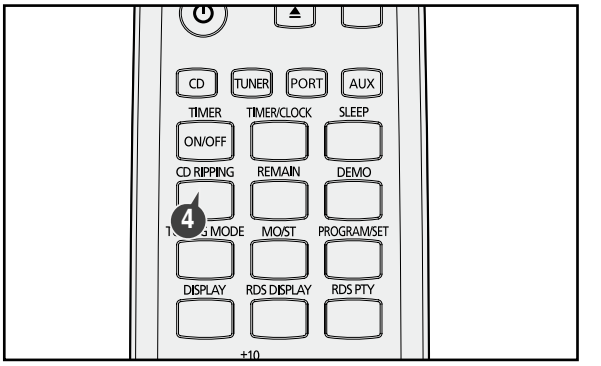
4 Trykk **CD RIPPING** på fjernkontrollen for å starte rippingen.

- ♦ Trykk på denne knappen hvis systemet holder på med en avspilling. Dermed vil "TRACK RIPPING" vises og CD-rippingen starter.
- ♦ Trykk og hold denne knappen hvis systemet holder på med en avspilling, "FULL CD RIPPING" vises og CD-rippingen starter.
- ♦ Du må ikke trekke ut kabelen til USB-enheten under rippingen.

5 For å stoppe rippingen, trykker du STOPP(⏹)-knappen, og det opprettes automatisk en MP3-fil som lagres.

Etter CD-rippingen, opprettes det en mappe som heter "RIPPING FOLDER" i enheten din, og filnavnet er det samme som på platen.





Merk

- ◆Du må ikke koble fra USB- og strømledningen under CD-ripping. Da kan filen bli skadet. Hvis du vil stoppe CD-rippingen under rippeprosessen, må du først trykke på stoppknappen og så CD Stopped, deretter kan du fjerne USB-enheten.
- ◆Hvis du kobler fra USB-enheten under CD-rippingen, vil hovedenheten slå seg av og du kan ikke slette den rippede filen. I så fall må du koble USB-enheten til datamaskinen og ta sikkerhetskopi av USB-dataene til datamaskinen. Deretter formaterer du USB-enheten.
- ◆Når det ikke er tilstrekkelig med ledig USB-minnet, vil "RIPPING ERROR" vises.
- ◆Funksjonen for CD-ripping fungerer ikke på eksterne harddisker som er formatert med NTFS, men skal fungere på enheter som er formatert med FAT. • Funksjonen for CD-ripping støtter ikke alle USB-enheter.
- ◆* Når du bruker funksjonen for CD-høyhastighetssøk eller enheten er i Pause- eller Stoppmodus, virker ikke funksjonen for CD-ripping.
- ◆Under CD Ripping, må ikke enheten utsettes for støt. Hvis enheten får støt eller beveges under ripping, kan det hende at rippingen avbrytes.
- ◆Enkelte USB-enheter kan bruke lang tid på å rippe en CD-plate.
- ◆Når enheten er i programmodus, kan du ikke bruke funksjonen for CD RIPPING.

Timerfunksjon

Med timeren kan du slå systemet av og på til angitte tidspunkt.

➢ Hvis du ikke lenger ønsker at systemet skal slå seg av og på automatisk, må du avbryte timerfunksjonen.

☛
- ♦ Før du stiller timeren, må du kontrollere at klokken er riktig.
- ♦ For hvert trinn har du noen sekunder til å stille ønskede alternativ. Hvis du overskrider denne tiden, må du starte på nytt.

1 Slå på systemet ved å trykke på **POWER**-knappen.

2 Trykk TIMER/CLOCK (TIMER/KLOKKE) tre ganger, og **TIMER** vises i displayet.

3 Trykk **PROGRAM/SET**.
Resultat: **TIME ON** vises i noen få sekunder, etterfulgt av eventuell starttid som allerede er satt. Nå kan du stille starttiden til timeren.

4 Still starttiden til timeren.
a Trykk **TUNING** ∧ eller ∨.
b Trykk **PROGRAM/SET**.
Resultat: Minutter blinker.
c Trykk **TUNING** ∧ eller ∨.
d Trykk **PROGRAM/SET**.
Resultat: **TIME OFF** vises i noen få sekunder, etterfulgt av eventuell sluttid som allerede er satt. Nå kan du stille sluttiden til timeren.

5 Still sluttiden til timeren.
a Trykk **TUNING** ∧ eller ∨.
b Trykk **PROGRAM/SET**.
Resultat: Minutter blinker.
c Trykk **TUNING** ∧ eller ∨.
d Trykk **PROGRAM/SET**.
Resultat: **VOL XX** vises, der **XX** er det samme som volumet som allerede er stilt.

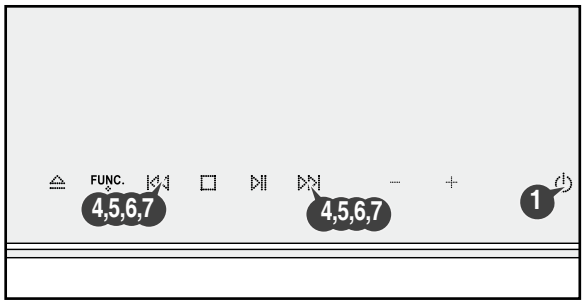
6 Trykk **TUNING** ∧ eller ∨ for å justere lydnivået og trykk **PROGRAM/SET**.
Resultat: Den valgte kilden vises.

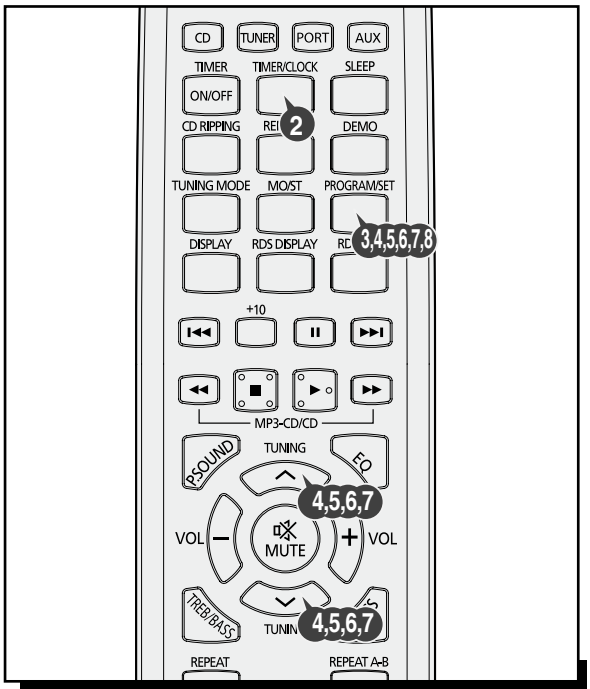
7 Trykk på **TUNING** ∧ eller ∨ for å velge kilden som skal spilles når systemet slår seg på.

Hvis du velger...	Må du også....
TUNER (radio)	**a** Trykke **PROGRAM/SET**. **b** Velge en forhåndsinnstilt stasjon ved å trykke **TUNING** ∧ eller ∨.
CD-plate (compact disc)	Legge i platen..
USB	Koble til USB.

8 Trykk **PROGRAM/SET** for å bekrefte timeren.

➢
- ♦ Hvis timertidspunktet for start og slutt er identiske, vises **ERROR**.
- ♦ Du kan bruke ⏮ eller ⏭ på hovedenheten i stedet for **TUNING** ∧ eller ∨ for å justere i trinn **4, 5, 6, 7**.

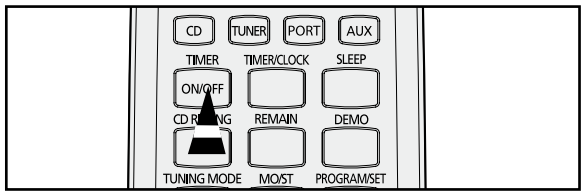




Avbryte timeren

Etter at du har stilt timeren, vil den starte automatisk som vist ved TIMER-indikeringen på skjermen. Hvis du ikke lenger ønsker å bruke timeren, må du avbryte funksjonen.

For å...	Trykk Timer On/Off...
Avbryte timeren	En gang.. Resultat: vises ikke lenger.
Starte timeren på nytt	To ganger. Resultat: vises på nytt.

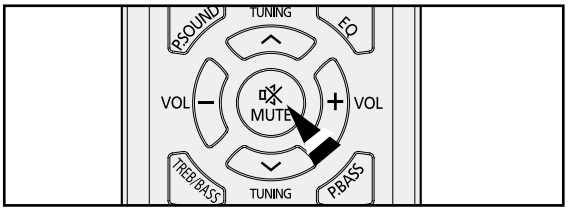


Sperrefunksjonen

Du kan slå av lyden midlertidig på systemet ditt.
Eksempel: Du vil ta telefonen.

1 Trykk **MUTE**.

2 For å slå på lyden igjen, må du trykke **MUTE** på nytt eller **VOLUM**-knappene.



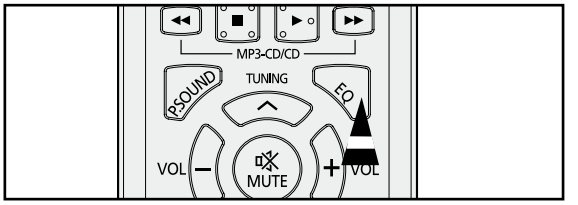
Velge EQ-modus

Ditt mikrokompakte system er utstyrt med en forhåndsinnstilt equaliser som lar deg velge den beste balansen mellom diskant- og bass-frekvensene, alt etter musikktypen du lytter til.

1 Trykk på **EQ**-knappen.
Hver gang knappen trykkes, endres utvalget på følgende måte:

PASS → ROCK → JAZZ → POP → CLASSIC → DANCE → PARTY → HIP-HOP → DNSE → WIDE 3D

- **POP, JAZZ, ROCK** : Avhengig av musikkgenren, kan du velge POP, JAZZ og ROCK.
- **CLASSIC** : Velg denne når du lytter til klassisk musikk.
- **DANCE** : Simulerer diskoteklyden med en pulserende basstakt.
- **PARTY** : Gir deg følelsen av å være på diskotek.
- **HIP-HOP** : Gir en tydelig vokal som om du lytter til HIP-HOP-musikk.
- **DNSE** : Gir ulike lydinnstillinger for å fremheve den musikktypen du lytter til.
- **WIDE 3D** : Gir ulike lydinnstillinger for å fremheve den musikktypen du lytter til.
- **PASS** : Velg denne for normal lytting.



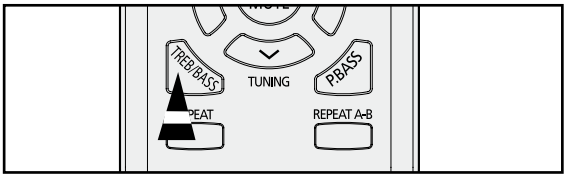
- **Når du ripper CD-plater, fungerer ikke EQ-funksjonen, og EQ endres automatisk til "PASS"-modus.**
- **Når du ripper CD-plater, fungerer ikke P.SOUND eller P.BASS-funksjonen, og P.SOUND og P.BASS endres automatisk til "OFF"-modus.**

Diskantnivåfunksjon

Diskantkontrollfunksjonen fremhever høye toner ved å gi lydeffekter som dumpe slag.

1 Trykk TREB/BASS-knappen til TREB 00 vises. Trykk TUNING ^ eller v -knappen for å velge mellom TREB -08 til TREB 08.

2 Du kan selv velge ønsket nivå på de høye tonene.

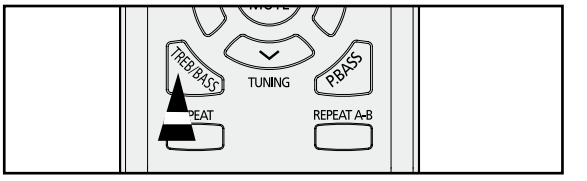


Bassnivåfunksjon

BASS-funksjonen fremhever lave toner ved å gi lydeffekter som dumpe slag.

1 Trykk TREB/BASS-knappen til BASS 00 vises. Trykk TUNING ^ eller v -knappen for å velge mellom BASS -08 til BASS 08.

2 Du kan selv velge ønsket nivå på de lave tonene.

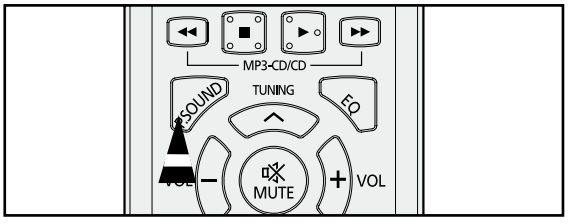


Power Sound-funksjonen

Kompaktsystemet ditt er utstyrt med PowerSound-funksjonen. Power Sound-funksjonen forsterker bassen og forbedrer de høye tonene eller bassen dobbelt for at du skal kunne nyte kraftig lyd.

1 Trykk **P.SOUND** -knappen.
Resultat: **"P.SOUND"** vises.

2 For å avbryte denne funksjonen, trykk **P.SOUND** på nytt, og **"OFF"** vises i noen få sekunder.

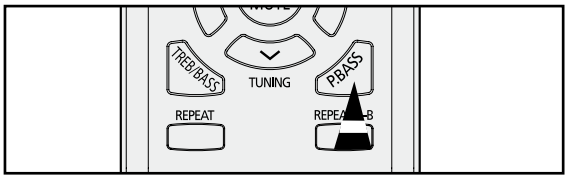


Power Bass-funksjonen

Mikrokompaktsystemet har en bassforsterkerfunksjon som heter SBS (Super Bass Sound). Denne funksjonen gjør lyden enda kraftigere og ekte.

1 Trykk på **P.BASS** -knappen.
Resultat: **"P. BASS"** vises.

2 For å avbryte denne funksjonen, trykk **P.BASS** på nytt, og **"OFF"** vises i noen få sekunder.



Stille inn systemet til å slå seg av automatisk

Når du lytter til musikk, kan du stille inn systemet til å slå seg av automatisk.
Eksempel: Du ønsker å sovne til musikk.

1 Trykk på **SLEEP**.
Resultat: Avspilling starter og følgende indikering vises:

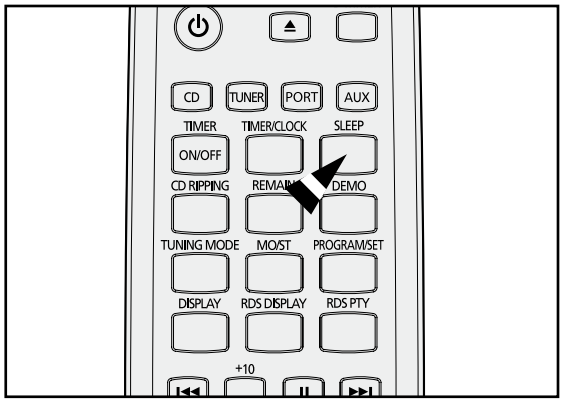
90 MIN

2 Trykk **SLEEP** én eller flere ganger for å angi hvor lenge systemet skal fortsette å spille før det slår seg av:

90 MIN → 60 MIN → 45 MIN → 30 MIN → 15 MIN → OFF → 90 MIN

Du kan når som helst:
- Kontrollere gjenværende tid ved å trykke **SLEEP**
- Kontrollere gjenværende tid ved å gjenta trinn **1** og **2**

3 For å avbryte SLEEP-funksjonen, trykk **SLEEP** én eller flere ganger til **OFF** vises.

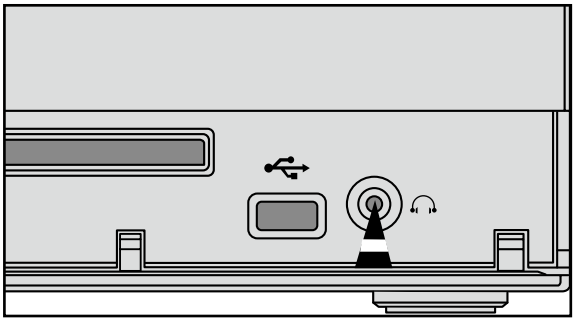


Koble til hodetelefoner

Du kan koble hodetelefoner til mikrokompaktsystemet ditt, slik at du kan lytte til musikk eller radio uten å forstyrre andre mennesker i rommet. Hodetelefonene må ha en 3,5ø-plugg, eller en egnet adapter.

Sett pluggen på hodetelefonene inn i **PHONES**-kontakten på hovedenheten.
Resultat: Høyttalerne produserer ikke lenger lyden.

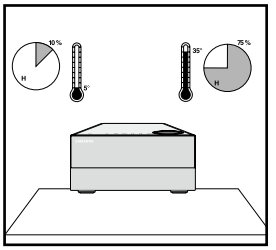
Langvarig bruk av hodetelefoner med høyt volum kan skade hørselen.



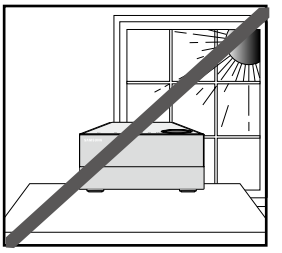
NOR

Sikkerhetsregler

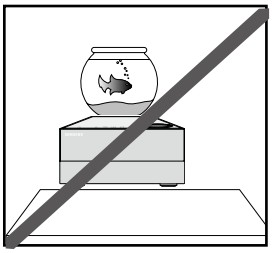
De følgende figurene illustrerer forholdsreglene man må ta når man bruker eller flytter mikrokompaktsystemet.



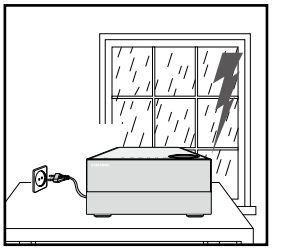
Omgivelsesbetingelser ved bruk:
Omgivelsestemperatur 5°C-35°C
Luftfuktighet 10-75%



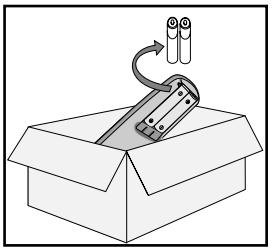
Enheten må ikke utsettes for direkte sollys eller andre varmekilder. Dette kan føre til overoppheting og feil ved enheten.



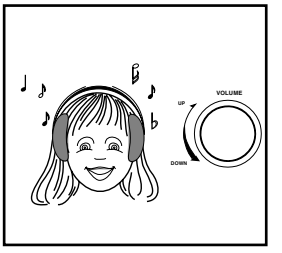
Ikke plasser potteplanter eller vaser på enheten. Dersom det kommer fukt inn i enheten, kan dette føre til farlige støt og skade på utstyret. Skulle dette skje, må du umiddelbart trekke ut strømledningen fra nettet.



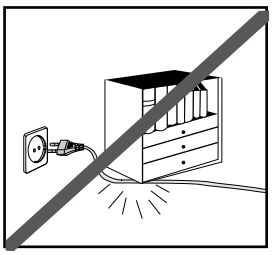
Skulle dette skje, må du umiddelbart trekke ut strømledningen fra nettet. Overspenninger som skyldes lynnedslag kan skade enheten.



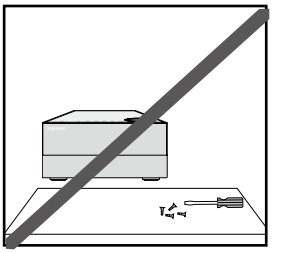
Dersom fjernkontrollen ikke brukes over lengre tid, skal du ta ut batteriene.
Batterier som lekker kan forårsake alvorlig skade på fjernkontrollen.



Når du bruker hodetelefoner, må du passe på at du ikke har for høyt volum.
Langvarig bruk av hodetelefoner med høyt volum kan skade hørselen.



Ikke plasser tunge gjenstander på hovedledningen. Skader på hovedledningen kan føre til skader på utstyret (brannfare) og føre til støt.



Ikke fjern panelene på utstyret. Enheten inneholder strømførende komponenter som gir støt.

Rengjøre mikrokompaktsystemet

For at du skal kunne få det beste resultatet fra mikrokompaktsystemet ditt, må følgende elementer rengjøres regelmessig:

- ♦ Kapsling
- ♦ CD-spilleren
- ♦ Kassettspillerne (hoder, valser og kapstanaksling)

☛ Trekk alltid ut støpselet fra kontakten.
- ♦ Før rengjøring
- ♦ Hvis systemet ikke skal brukes på lengre tid

Kapsling

Kapslingen skal rengjøres regelmessig med en myk klut og mildt rengjøringsmiddel. Ikke bruk rengjøringsmidler med slipeeffekt eller aerosoler. Tillat aldri væske å komme inn i systemet.

CD-spiller

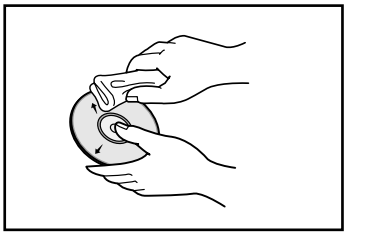
1 Før du spiller en CD, skal den rengjøres med en spesielt CD-rengjøringsmiddel. Ikke bruk det samme rengjøringsmiddelet som for vinylplater.
Tørk forsiktig platen fra midten og utover.

2 Rengjør regelmessig spilleren med en spesiell rengjøringsplate (fås hos de fleste CD-forhandlere).

☛ ♦ Hvis du ikke kommer til å bruke fjernkontrollen på lengre tid, skal du ta ut batteriene for å forhindre rustdannelse.
♦ Selv om systemet er svært slitesterkt, skal det ikke brukes i svært støvete miljø eller utsettes for støt eller ekstrem varme (i nærheten av varmeapparater eller i direkte sollys etc.).
♦ Hvis enheten avgir en ubehagelig lukt, må du trekke ut støpselet fra hovednettforsyningen og kontakte service.

Forholdsregler ved bruk av CD-plater

- ♦ Behandle CD-platene forsiktig. Hold alltid i kanten for å unngå å sette fingeravtrykk på den blanke overflaten.
- ♦ Når du er ferdig med å spille en CD-plate, skal du alltid legge den tilbake i etuiet.
- ♦ Ikke sett på teip eller papirlapper på CD-platen eller skriv på etiketten.
- ♦ De skal rengjøres med en spesialklut.
- ♦ Oppbevar CD-platene på et rent sted, uten direkte sollys eller høye temperaturer.
- ♦ Bruk alltid CD-plater merket DIGITAL AUDIO .



Før du kontakter service

Det tar alltid litt tid før du blir helt kjent med et nytt apparat.
Hvis du opplever noen av problemene under, skal du prøve løsningen vi foreslår for deg. Da kan du spare tid og besvær med å ringe service unødvendig.

Hvis ikke retningslinjene løser problemet ditt, må du notere:

- Modell- og serienumre. Disse står som regel på baksiden av systemet
- Garantidokumentene
- En tydelig beskrivelse av problemet

Deretter tar du kontakt med din lokale forhandler eller serviceavdelingen ved SAMSUNG.

	Problem	Kontroller/Forklaring
GENERELT	Systemet fungerer ikke.	• *Strømledningen er ikke korrekt koblet til stikkontakten eller stikkontakten er ikke slått på.* • *Batteriene i fjernkontrollen må skiftes ut eller polariteten er ikke fulgt.* • ***POWER**-knappen er ikke trykket.*
	Det er ikke lyd	• *Volumet er skrudd helt ned.* • *Den korrekte funksjonen (TUNER, CD, USB, AUX) er ikke valgt.* • *Du har koblet til hodetelefoner.* • *Ledningene til høyttaleren er frakoblet.* • ***MUTE**-knappen er trykket.*
	Timeren fungerer ikke	• *Timeren er stoppet med **TIMER ON/OFF**.*
	Hvis systemet fremdeles ikke virker, til tross for tiltakene over:	• *Trykk inn **STOP**-knappen i 5 sekunder når enheten er slått av (dvalemodus), deretter returneres den til original posisjon (RESET)*
CD / MP3 I CD	CD-spilleren spiller ikke	• *CD-funksjonen er ikke valgt.* • *Platen er lagt inn opp ned eller den er skitten eller ripet.* • *Laserføleren er skitten eller støvete.* • *Systemet er ikke installert på et flatt, horisontalt underlag.* • *Det har dannet seg kondens i spilleren. La systemet stå i et varmt, luftig rom i minst én time.*
RADIO	Mottakerforholdene er dårlige eller den får ikke inn noen radiostasjoner i det hele tatt	• **TUNER**-*funksjonen er ikke valgt.* • *Radiofrekvensen er ikke korrekt valgt.* • *Antennen er blitt frakoblet eller vender i ikke riktig retning. Snu på den til du finner den beste retningen.* • *Du befinner deg i en bygning som blokkerer radiofølger. Du må bruke en utendørsantenne.*

Tekniske spesifikasjoner

NOR

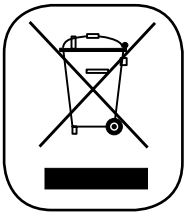
SAMSUNG anstrenger seg til enhver tid for å forbedre produktene våre. Både designspesifikasjonene og disse brukerinstruksjonene kan derfor bli endret uten varsel.

RADIO	
FM	
Signal-/støyforhold	55 dB
Følsomhet	12 dB
Total harmonisk forvrengning	0,5 %
CD-SPILLER	
Kapasitet	1 CD-plate
Frekvensområd	20 Hz - 20 KHz (± 1 dB)
Signal-/støyforhold	90 dB (ved 1 KHz) med filter
Forvrenging	0,05 % (ved 1 KHz)
Kanalseparasjon	60 dB
Platedimensjoner	Diameter: 120 eller 80 mm. Tykkelse: 1.2 mm
FORSTERKER	
Utgangseffekt	
Fronthøyttaler (8 Ω)	60 Watt/CH X2 RMS,IEC (total harmonisk forvrengning: 10 %)
Kanalseparasjon	60 dB
Signal-/støyforhold	70 dB
GENERELT	
Effekt	40W
Mål	230 (B) x 98 (H) x 240 (D) mm
Vekt	1.9 kg

Kontakt SAMSUNG

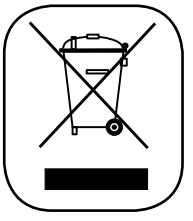
Om du har spørsmål eller synspunkter om Samsungs produkter, er du velkommen å kontakte Samsung Support.

Region	Country	Customer Care Center ☎	Web Site
North America	CANADA	1-800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com/ca
	MEXICO	01-800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com/mx
	U.S.A	1-800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com/us
Latin America	ARGENTINE	0800-333-3733	www.samsung.com/ar
	BRAZIL	0800-124-421, 4004-0000	www.samsung.com/br
	CHILE	800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com/cl
	NICARAGUA	00-1800-5077267	www.samsung.com/latin
	HONDURAS	800-7919267	www.samsung.com/latin
	COSTA RICA	0-800-507-7267	www.samsung.com/latin
	ECUADOR	1-800-10-7267	www.samsung.com/latin
	EL SALVADOR	800-6225	www.samsung.com/latin
	GUATEMALA	1-800-299-0013	www.samsung.com/latin
	JAMAICA	1-800-234-7267	www.samsung.com/latin
	PANAMA	800-7267	www.samsung.com/latin
	PUERTO RICO	1-800-682-3180	www.samsung.com/latin
	REP. DOMINICA	1-800-751-2676	www.samsung.com/latin
	TRINIDAD & TOBAGO	1-800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com/latin
	VENEZUELA	0-800-100-5303	www.samsung.com/latin
	COLOMBIA	01-8000112112	www.samsung.com.co
Europe	BELGIUM	02 201 2418	www.samsung.com/be (Dutch) www.samsung.com/be_fr (French)
	CZECH REPUBLIC	800-SAMSUNG (800-726786)	www.samsung.com/cz
	DENMARK	8-SAMSUNG (7267864)	www.samsung.com/dk
	FINLAND	30-6227 515	www.samsung.com/
	FRANCE	01 4863 0000	www.samsung.com/fr
	GERMANY	01805-SAMSUNG (726-7864 € 0,14/Min)	www.samsung.de
	HUNGARY	06-80-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com/hu
	ITALIA	800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com/it
	LUXEMBURG	02 261 03 710	www.samsung.com/lu
	NETHERLANDS	0900-SAMSUNG (0900-7267864) (€ 0,10/Min)	www.samsung.com/nl
	NORWAY	3-SAMSUNG (7267864)	www.samsung.com/no
	POLAND	0 801 1SAMSUNG (172678), 022-607-93-33	www.samsung.com/pl
	PORTUGAL	80820-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com/pt
	SLOVAKIA	0800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com/sk
	SPAIN	902-1-SAMSUNG (902 172 678)	www.samsung.com/es
	SWEDEN	0771 726 7864 (SAMSUNG)	www.samsung.com/se
	U.K	0845 SAMSUNG (7267864)	www.samsung.com/uk
	EIRE	0818 717 100	www.samsung.com/ie
	AUSTRIA	0810-SAMSUNG (7267864, € 0.07/min)	www.samsung.com/at
	SWITZERLAND	0848-SAMSUNG (7267864, CHF 0.08/min)	www.samsung.com/ch
CIS	RUSSIA	8-800-555-55-55	www.samsung.ru
	KAZAKHSTAN	8-10-800-500-55-500	www.samsung.com/kz_ru
	UZBEKISTAN	8-10-800-500-55-500	www.samsung.com/kz_ru
	KYRGYZSTAN	00-800-500-55-500	
	TADJIKISTAN	8-10-800-500-55-500	
	UKRAINE	8-800-502-0000	www.samsung.ua
	BELARUS	810-800-500-55-500	www.samsung.com/lt
	MOLDOVA	00-800-500-55-500	
	LITHUANIA	8-800-77777	
	LATVIA	8000-7267	www.samsung.com/lv
	ESTONIA	800-7267	www.samsung.com/ee
Asia Pacific	AUSTRALIA	1300 362 603	www.samsung.com/au
	NEW ZEALAND	0800 SAMSUNG (0800 726 786)	www.samsung.com/nz
	CHINA	400-810-5858, 010-6475 1880	www.samsung.com/cn
	HONG KONG	3698-4698	www.samsung.com/hk
	INDIA	3030 8282, 1800 110011, 1800 3000 8282	www.samsung.com/in
	INDONESIA	0800-112-8888	www.samsung.com/id
	JAPAN	0120-327-527	www.samsung.com/jp
	MALAYSIA	1800-88-9999	www.samsung.com/my
	PHILIPPINES	1-800-10-SAMSUNG (726-7864), 1-800-3-SAMSUNG (726-7864), 1-800-8-SAMSUNG (726-7864), 02-5805777	www.samsung.com/ph
	SINGAPORE	1800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com/sg
	THAILAND	1800-29-3232, 02-689-3232	www.samsung.com/th
	TAIWAN	0800-329-999	www.samsung.com/tw
	VIETNAM	1 800 588 889	www.samsung.com/vn
Middle East & Africa	TURKEY	444 77 11	www.samsung.com/tr
	SOUTH AFRICA	0860-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com/za
	U.A.E	800-SAMSUNG (726-7864), 8000-4726	www.samsung.com/ae



Korrekt avhending av batterier i dette produkt

(Kommer til anvendelse i Den europeiske union og i andre europeiske land med separate systemer for retur av batterier.)
Denne merkingen på batteriet, håndboken eller emballasjen angir at batteriene i dette produktet ikke skal kastes sammen med annet husholdningsavfall ved slutten av sin levetid. Der det er merket, angir de kjemiske symbolene Hg, Cd eller Pb at batteriet inneholder kvikksølv, kadmium eller bly over referansenivåene i EF-direktiv 2006/66. Hvis batteriene ikke avhendes på riktig måte, kan disse stoffene skade menneskers helse eller miljøet.
For å beskytte naturressurser og for å fremme gjenbruk av materialer, ber vi deg adskille batterier fra andre typer avfall og resirkulere dem ved å levere dem på din lokale, gratis mottaksstasjon.



Korrekt avhending av dette produkt

(Avfall elektrisk og elektronisk utstyr)
Denne merkingen som vises på produktet eller dens dokumentasjon, indikerer at den ikke skal kastes sammen med annet husholdningsavfall ved slutten av sin levetid. For å hindre mulig skade på miljøet eller menneskelig helse fra ukontrollert avfallsavhending, vennligst atskill dette fra andre typer avfall og resirkuler det ansvarlig for å fremme bærekraftig gjenbruk av materielle ressurser. Husholdningsbrukere bør kontakte enten forhandleren de kjøpte produktet av, eller lokale myndigheter, for detaljer om hvor og hvordan de kan frakte denne artikkelen for miljømessig trygg resirkulering. Forretningsbrukere bør kontakte sin leverandør og undersøke vilkårene i kjøpekontrakten.
Dette produktet skal ikke blandes med annet kommersielt avfall som skal kastes.